

序 言

党的十一届三中全会提出要实现农业、工业、国防和科学技术的现代化，要在本世纪内把我国建设成为社会主义的现代化强国。科学技术现代化是实行四化的关键，所以，我们必须向科学技术进军，积极努力发展科学技术。在现代科学领域中，特别是生物（包括植物、动物和微生物）、医药、法律等领域中，是广泛使用拉丁语的。例如在农学范围内，植物学、动物学、昆虫学、微生物学、栽培、植保、林果、园艺、畜牧、兽医等，都是大量使用拉丁名词和术语的。在医学范围内，解剖学、病理学、药物学以及在临床实践中病状、处方、药名，也是离不开拉丁名词和术语的。此外，不谈别的，仅就植物来说，今天有关植物的拉丁文献，例如原始记载、性状说明以及特征简述等，已超过四、五十万种。所以，我们贯彻执行党中央的方针政策，发展科学技术，有必要学习一点拉丁语。微诸实践，近几年来在工作中，在农学、医学、法学等方面，时常遇到拉丁名词术语的困难，因此，社会上迫切需要一本讲拉丁语的书。

我们为了开展科学技术研究，帮助解决在学习农学、医学中遇到拉丁名词、术语的困难，编写了这本《基础拉丁语》，力求把拉丁语作为一种语言科学来介绍，并联系实际尽量解决各种应用科学中的实际问题。本书分三个单元：第一编是发音，主要讲拉丁字母和读音规则；第二编是语法，介绍词类性质和变化规律以及句子结构等，但以名词、形容词和动词为重点，并补充了一些成语、格言和短文，作为学习拉丁语词和句的综合练习材料；第三编是构词，着重解释几种构词方法，科学名词是如何构成的。

特别是讲一讲植物、动物（昆虫）、微生物、植物病害以及医药等专业名词和名称的命名法。总之，我们准备在有限的篇幅内简简单扼要地说明拉丁语是怎么回事，拉丁名词怎样读，是怎样构成的，有什么词形变化，并系统地介绍一些重要的语法知识，以便给今后继续学习和深入研究打下一个良好的基础。

拉丁语对我国来说是一种比较疏远的语文，它的语法相当复杂，我们研究得很不够，作者只是整理一个轮廓作为学习和研究的基础，殷切地希望读者不吝赐教，加以指正，以便大家共同努力，补充这个空白。

最后，应该指出，这本书原来是作者在安徽农学院教拉丁语课的讲义，为了系统地讲述拉丁语，参考了鲍格列波夫的《拉丁语教科书》、莫里兰及弗莱谢尔的《拉丁语精读教程》以及谢大任的《拉丁语语法》。此外，还请北京医学院任波涛同志审阅了动词、句法和短文翻译部分，对于他的大力帮助，谨此表示感谢。

朱奇武

1981年10月1日

目 录

拉丁语的历史发展及其意义	1
第一编 拉丁语的发音	4
第一章 拉丁字母	4
第一节 拉丁字母名称和发音表	4
第二节 拉丁字母的书写	6
第二章 拉丁语音	6
第一节 发音器官及作用	6
第二节 元音和双元音	7
第三节 辅音和双辅音	9
第四节 读音规则	13
第五节 特殊发音	19
第六节 读音小结	21
第一练习(语音)	21
第二编 拉丁语的基础语法	24
第一章 词法	24
第一节 拉丁语十大品词	24
第二节 名词	26
(一)名词的意义	26
(二)名词的种类	26
(三)名词的数、性、格	27
(四)名词的变格	31
(五)名词小结	47
第三节 代词	49
(一)代词的意义	49
(二)代词的种类和变格	49
第四节 数词	61
(一)数词的意义	61
(二)数词的种类	61
(三)数词的变格	63

(四) 复合数、分数和小数	84
(五) 数词的用法	85
第五节 形容词	86
(一) 形容词的意义	86
(二) 形容词的种类	88
(三) 形容词的数、性、格	87
(四) 形容词的变格	88
(五) 形容词的用法	77
(六) 形容词的比较级	78
(七) 形容词小结	81
第六节 动词	82
(一) 动词概说	82
(二) 动词的种类	83
(三) 动词的人称和数	84
(四) 动词的基本形式	85
(五) 动词的变位和变位法	87
(六) 动词的时态	89
(七) 动词的语态	91
(八) 动词的体式	91
(九) 主动语态现在时态	92
(十) 动词 sum 的现在时态	97
(十一) 被动语态现在时态	98
(十二) 由主动语态变被动语态	102
(十三) 主动语态的未完时和将来时	103
(十四) 主动语态完成时态	106
(十五) 主动语态的先过时和先将时	108
(十六) 动词 sum 的完成时态	110
(十七) 分词(形动词)	111
(十八) 被动语态完成时态	115
(十九) 被动语态的其他时态	116
(二十) 动名词	118
(二十一) 将来被动分词	120
(二十二) 目的动名词	122
(二十三) 独立夺格	123

(二十四) 最常用的不规则动词变位法	124
(二十五) 以io结尾的第三变位法动词变位	127
(二十六) 反态(冒被)动词	128
(二十七) 动词小结	129
第七节 副词	131
(一) 副词的意义	131
(二) 副词的种类	132
(三) 副词的构成	133
(四) 副词的比较级	134
(五) 副词的用法	134
第八节 介词	135
(一) 介词的意义	135
(二) 介词的种类	135
(三) 介词的用法	136
第九节 连词	138
(一) 连词的意义	138
(二) 连词的种类	139
(三) 连词的用法	140
第二章 句法	141
第一节 概论	141
第二节 谓序	142
第三节 主语	143
第四节 谓语	144
第五节 表语	146
第六节 宾语	147
第七节 定语	148
第八节 状语	150
第九节 同位语	152
第十节 句子的种类	152
(一) 陈述句	152
(二) 疑问句	152
(三) 祈使句	153
(四) 感叹句	153
第十一节 句子的结构型式	153

(一) 简单句	153
(二) 并列句	154
(三) 复合句	154
第十二节 句子小结	170
第三章 拉丁语的成语、格言、法律和医学词语	171
第四章 拉丁语短文选读	185
第二练习(语法)	212
第三编 拉丁语的构词法及其应用	218
第一章 拉丁语的构词法	218
第一节 词的构成	218
第二节 前缀构词法	218
第三节 后缀构词法	222
第四节 复合词构词法	226
第五节 数词构词法	231
第二章 林奈氏双名制	233
第一节 生物的命名	233
第二节 国际命名法规和我国命名原则	235
第三节 林奈氏双名制	238
第三章 植物、动物(昆虫)、微生物、植物病害等拉丁语学名的命名法	242
第一节 生物的分类和命名	248
第二节 植物命名法	245
第三节 动物(昆虫)命名法	250
第四节 微生物命名法	256
第五节 植物病害命名法	264
第四章 医药科学命名法	271
第一节 拉丁语在医药科学方面的用途	271
第二节 医疗处方上的拉丁语	272
第三节 药物命名法	287
第三练习(构词)	299
附录(一) 参考书目	302
附录(二) 希腊字母名称和读音	303

拉丁语的历史发展及其意义

拉丁语系印欧语系的古意大利语。原来为住在亚平宁半岛泰伯尔河南岸的拉丁平原（Latium）的拉丁人所说的语言。

最初，拉丁语仅流行于拉丁区。但是随着拉丁人的政治、贸易、交通等活动范围的扩展，拉丁语也就传播开来了。公元前753年，拉丁人建设了罗马城，罗马城变成讲拉丁语的中心。公元前一世纪，拉丁人建立了强大的罗马帝国，拉丁语变成罗马帝国的国语，普及于意大利半岛。以后罗马帝国的军事和政治势力跨过意大利的疆界发展到地中海周围，乃至于整个欧洲，最远达到英伦三岛，拉丁语便成为流行于整个欧洲的官方语言。大约是在公元前一世纪到公元后二世纪的几百年间，在罗马帝国的统治下，拉丁语变成整个欧洲教会、立法、外交、贸易、科学、文艺种种方面通用的普通话，盛行于教堂、政府、学校、集市之内，风靡一时。公元三、四世纪，罗马帝国的势力开始衰落。至五世纪，西罗马帝国灭亡后，拉丁语作为欧洲口头交际工具的局面逐渐消失。不过，它与各地的方言相结合产生了意大利语、法兰西语、西班牙语、葡萄牙语以及罗马尼亚语；同时，对于英语、德语、俄语等也发生了广泛而深远的影响。而且，就在这种情况下，作为欧洲的共同的书面语言，一直还是被使用着通过中世纪到文艺复兴时代。在这时期，在教堂内依旧沿用拉丁语作为传经授典的法定语言，在社会上通常科学著述、法律文书、哲学论文、文艺作品也都是用拉丁语写成的。自从十七、十八世纪以来，近代民族国家形成后，各国都使用自己的民族语言来发展科学、文化、艺术了，但是近代的科学技术语言大部分是继承拉丁语的名词、术语而来的，即使在科技发展中新创造的名词、术语也大都是利用拉丁语的词根构成的。所以，拉丁语变为近代科学技术的国际

通用语言了，迄今至少在名词、术语方面还是如此。

从以上叙述的事实可以看出，拉丁语的发展大体上可以分为五个阶段：（1）古代拉丁语时期，约自公元前250年至75年。在这个时期，拉丁语处于原始发展阶段。（2）古典拉丁语时期，约自公元前75年至公元后175年。在这个时期，拉丁语广泛传播，风行欧洲，在政治、经济、文学、艺术各个方面蓬勃发展，为拉丁语的黄金时代。（3）晚期拉丁语时期，约自公元175年至600年。自从公元175年以后，随着罗马帝国的衰落，拉丁语适用的范围逐渐趋向缩小。（4）中世纪拉丁语时期，约自公元600年到1500年。经过中世纪拉丁语与各地方方言相结合，孕育了西欧各种民族语言，从而也吸收了外来因素。（5）现代拉丁语时期，即自公元1500年迄今。自从文艺复兴以来，作为一种民族生活语言，拉丁语已经让位给近代意大利语。但是在科学技术领域内，拉丁语却变为欧洲各国共同的书面语言了。应该指出，一直到十八世纪中叶，欧洲的重要学术文献都是用拉丁语写成的。

从今天来看，拉丁语曾是整个欧洲共同使用了1,000多年 的语言，对于科学、文化发生了极其重大的作用和影响。不说别的，就以与医药科学的关系而论，举凡动物学、植物学、微生物学、生理学、解剖学、病理学、药物学以及病案、处方里面的名词、术语几乎都是拉丁语，可以说离开拉丁名词、术语，寸步难行。之所以出现这种情况，当然首先是由于拉丁语在历史上已经构成近代科学语言的基础，它包括着数以千万计的名词、术语，成为今日科学语言的无穷源泉。人们乐于接受这种文化遗产。但是更有重要意义的是，它的词汇具有明白准确的意义，经历若干时代而不变；它的语法严密固定，结构谨严，不易发生错误，特别是名词前缀和后缀的构词法提供了不少方便。在今天科学技术特别发达的时代，使用拉丁名词作为命名标准可以避免许多同名异物或异名同物的混乱现象，对于促进科学技术的统一，加强国际文化交流，便利研究发展，大有好处。拉丁语成为今天科学界

共同使用的词汇术语，已是国际上公认的事实了。

拉丁语既然是近代科学界国际共同使用的语言词汇，我们自然有必要学习一点拉丁语。不过我们学习拉丁语与学习一般外国语不同，我们学习拉丁语主要是为了掌握拉丁名词、术语在各种专业上的应用；其次是在有必要时也可以进一步培养阅读甚至写作拉丁语的能力，以便利用世界科学文献，开展科技研究，进行国际交往，为实现祖国四化服务。

第一编 拉丁语的发音

第一章 拉丁字母

第一节 拉丁字母名称和发音表

拉丁字母是西欧诸国文字之母，它对于许多欧洲国家语言文字的形成和发展具有广泛而深远的影响。据不完全统计，现在全世界用拉丁字母作文字的至少有八、九个国家。我国的汉语拼音方案也采用了拉丁字母。

拉丁字母最初采用时只有20个或21个，在古典拉丁语时期，由于吸收外来语，主要是希腊语，增加到24个，经过中世纪到近代便变为26个了。

拉丁语26个字母的写法和读法，包括名称和发音，依照国际音标，分别表述如下表。为了帮助读音和互相对照，又特别依照汉语普通话标注发音。

必须指出，拉丁语音，无论用国际音标或汉语普通话来标注发音，只能算是一种辅导手段，仅供参考而已。由于各种语言的语言不尽相同，有些音是可以标得准确的，有些音虽然不准确但可标得近似，有些音根本标不出来。但是，为了帮助学习，只好勉强标音，学者务请注意。

拉丁字母的名称和发音表

印刷体		斜 体		名 称			发 音	
大写	小写	大写	小写	国际音标	汉 语 注 音		国际音标	汉语注音
A	a	A	a	a:	阿	a:	a:	a
B	b	B	b	be	拜	bai	b	b
C	c	C	c	tse	才	cai	k或ts	克或慈
D	d	D	d	de	呆	dai	d	德
E	e	E	e	e	欸	ɛ	e	欸
F	f	F	f	ef	夫	aif	f	夫
G	g	G	g	ge	该	gai	g	哥
H	h	H	h	ha	哈	ha	h	喝
I	i	I	i	i:	衣	i	i:或i	衣
J	j	J	j	jɔt	特	yot	j	耶
K	k	K	k	ka	卡	ka	k	克
L	l	L	l	el	勒	ail	l	勒
M	m	M	m	em	唉	aim	m	唉
N	n	N	n	en	嗯	ain	n	嗯
O	o	O	o	ɔ:	喔	ao	ɔ:	喔
P	p	P	p	pe	拍	pai	p	拍
Q	q	Q	q	ku	枯	ku	k	枯
R	r	R	r	er	唉	air	r	唉
S	s	S	s	es	儿	ais	s	儿
T	t	T	t	te	唉斯	tai	t	唉斯
U	u	U	u	u:	太	u	u:	太
V	v	V	v	ve	乌	vai	v	乌
W	w	W	w	dubl-ve	外	dubul-vai	w	外
X	x	X	x	iks	都不	iks	ks	都不
Y	y	Y	y	epsilon 或 igrek	外	epsilon 或 igeruaik	i:	外
Z	z	Z	z	zeta	在它	zaita		在它

第二节 拉丁字母的书写

(一) 字母体式

拉丁字母有印刷体与书写体的分别，每种体式中又有大写和小写的不同。具体情况，参见前表。

(二) 大写字母

拉丁语中一句话的开始第一个词的第一个字母，专名词，包括国家、民族、月份等名称，以及由专名词派生出来的形容词，都应该使用大写字母。例如，Caesar(凯撒)，urbs Romae(罗马城)，lingua Latina(拉丁语)，Sina(中国)，December(十二月)，Ex oriente lux(光明来自东方)，Pars nostra est grandis，gloriosa et recta.(我们的党是伟大的、光荣的、正确的。)

第二章 拉丁语音

第一节 发音器官及作用

我们学习发音，首先须明了发音器官及其作用。

人的发音器官有三部分：呼吸器官、喉头和喉上的空腔。

呼吸器官主要是供给我们发音所需要的气流。

喉头内有两条扁平的肌肉，称为声带。我们发音时，声带合拢而振动，叫做浊音；声带张开而不振动，叫做清音。

喉头上面有三个空腔：咽腔、口腔和鼻腔。

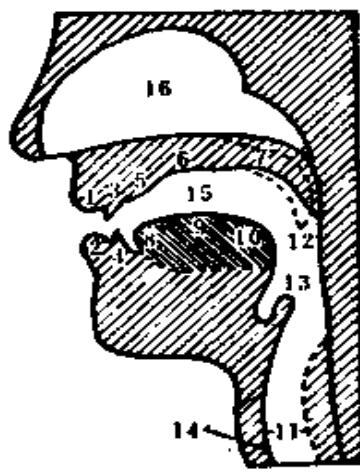
口腔内有舌头。舌头分为舌端、舌前部和舌后部。舌端的尖称为舌尖。

口腔的前部边缘是嘴唇和牙齿。从上齿龈向后是硬颚，在舌后部上方的为软颚，软颚的末端是小舌。

气流通过发音器官，声带、软颚、舌头、嘴唇、牙齿等进行

极其复杂的配合活动，构成各种发音。

我们学习发音，着重于课堂教学，从实践中模仿。



发音器官图

1.上唇 2.下唇 3.上齿 4.下齿 5.上齿龈 6.硬颚 7.软颚 8.舌端（其尖端为舌尖）
9.舌前部 10.舌后部 11.声带位置 12.小舌 13.咽喉 14.喉头
15.口腔 16.鼻腔

第二节 元音和双元音

（一）元音

元音是气流从肺部出来通过口腔，不受发音器官（即唇、齿、舌、鼻、喉等）的任何阻碍而发的音。

拉丁字母有 a, e, i, o, u, y 六个元音。其中 a, o, u 三个称硬元音； e, i, y 三个称软元音。元音的发音可以自由长短、强弱。每个元音有长音和短音两种发音：长元音发音长而亢，在字母上加“—”长音符号；短元音发音短而促，在字母上加“∨”短音符号。长音比短音发音长度约加一倍。兹依照国际音标和汉语标准音表述如下：

- â 发音如国际音标 a:；汉语的阿，a。
例如：sal(盐)，caput(头)。
- ã 发音如国际音标 a: 稍短；汉语的阿稍短，a。
例如：amicus(朋友)，vita(生命)。
- ê 发音如国际音标 e；汉语的欸，ê。
例如：beta(甜菜)，nervus(神经)。
- ë 发音如国际音标 e 稍短；汉语的欸稍短，ê。
例如：semen(种子)，cortex(树皮)。
- î 发音如国际音标 i:；汉语的衣，i。
例如：citrus(柑桔)，ficus(榕树)。
- ï 发音如国际音标 i: 稍短；汉语的衣稍短，i。
例如：imago(像)，vitis(葡萄)。
- ô 发音如国际音标 o:；汉语的喔，o。
例如：cor(仁)，folium(叶)。
- ö 发音如国际音标 o: 稍短，o。
例如：homo(人)，major(较大的)。
- û 发音如国际音标 u:；汉语的乌，u。
例如：tuber(管，结核)，nux(坚果)。
- ü 发音如国际音标 u:；汉语的屋，u。
例如：ovum(卵)，humus(土壤)。
- y 发音如国际音标 i:；汉语衣，i。
例如：pyrus(梨)，oryza(大米)。

(二) 双元音

双元音是两个元音字母结合在一起构成一个音而不能分开发的音。拉丁语中一共有 ae, au, eu 和 oe 四个双元音。双元音发音如同一个元音，都是长音。兹依照国际音标和汉语标准音表述如下：

- ae 发音如国际音标 æ；汉语的欸，ê。实际上 $ae = a + e = \hat{e}$ 。
例如：aestas(夏季)，haema(血)。

- au 发音如国际音标au，汉语的喔，o。实际上 $au = \bar{a} + \bar{u}$ 。
例如：Aurum（金），caulis（茎）。
- eu 发音如国际音标ou，汉语的欧，ou。实际上 $eu = \bar{e} + \bar{u}$ 。
例如：pneuma（喘气），neuter（中性）。
- oe 发音如国际音标 æ，汉语的欸，è。实际上 $oe = a + e = \bar{e}$ 。
例如：oeconomicus（经济的），amoeba（阿米巴）。
- 此外，ai，ay 常在一起发音，都如国际音标 æ，汉语的欸。例如：Aillanthus（樗树属），Zea mays（玉米）。
- ei 发音如国际音标 ei，汉语的唉衣。例如：deinde（后来）。
- ui 发音如国际音标 ui，汉语的乌衣。例如：quis（谁）。

第三节 辅音和双辅音

（一）辅音

辅音是气流从肺部呼出受到发音器官（主要是唇、齿、舌、鼻、颤等）的阻碍而发的音。

拉丁字母有20个辅音，兹依照国际音标和汉语标准音分别表述如下：

- b 发音如国际音标 b，汉语的布，b。
例如：bos（牛），basis（基础）。
- c 有两种发音：
(1) 在硬元音 a, o, u 之前，在一切辅音之前和在词尾，发音如国际音标 k，汉语的克，k。
例如：cornu（角），cancer（癌）。
(2) 在软元音 e, i, y 和双元音 ae, eu, oe 之前，发音如国际音标 ts，汉语的慈，ci。
例如：cepa（洋葱），civis（公民）。
- d 发音如国际音标 d，汉语的德，d。

- 例如: dies(天), domus(家)。
- f 发音如国际音标 f, 汉语的夫, f。
例如: flos(花), fungus(真菌)。
- g 发音如国际音标 g, 汉语的哥, g。
例如: gemma(芽), gallina(母鸡)。
- h 发音如国际音标 h, 汉语的喝, h。
例如: herba(草), hybrida(杂种)。
- j 发音如国际音标 j, 汉语的耶, y。
例如: jecur(肝), jus(法律)。
- k 发音如国际音标 k, 汉语的克, k。
例如: Kalium(钾), kerria(棠棣)。
- l 发音如国际音标 l, 汉语的勒, l。
例如: lac(乳), linum(亚麻)。
- m 发音如国际音标 m, 汉语的呣, m。
例如: manus(手), membrana(薄膜)。
- n 发音如国际音标 n, 汉语的嗯, n。
例如: nasus(鼻), injectio(注射)。
- p 发音如国际音标 p, 汉语的扑, p。
例如: pes(脚), piper(胡椒)。
- q 发音如国际音标 k, 汉语的克, k。
例如: aqua(水), quantum(量)。
- r 发音如国际音标 r, 汉语的日, r。
例如: radix(根), Ferrum(铁)。
- s 发音如国际音标 s, 汉语的斯, s。
例如: sol(太阳), sus(猪)。
- t 发音如国际音标 t, 汉语的特, t。
例如: tactus(触角), tinctura(酊)。
- v 发音如国际音标 v, 汉语的佛, v。
例如: virus(病毒), vulgaris(普通的)。

w 发音如国际音标 w, 汉语的屋, w。

例如: Wisteria (紫藤属), Wolframium (钨)。

x 发音如国际音标 ks, 汉语的克斯, ks。

例如: axis (轴), Salix (柳属), xantho (黄色)。

z 发音如国际音标 z, 汉语的资, z。

例如: Zea (玉米黍属), zona (地带)。

辅音依照不同情况可以有不同的分类。

辅音依照发音时声带振动与否, 分为声带不振动的清音与声带振动的浊音。

辅音依照发音器官的部位接触情况, 分为双唇音、唇齿音、舌龈音、硬颚音、软颚音和喉音。

辅音依照发音方法, 分为爆破音、鼻音、旁流音、卷舌音、摩擦音和破擦音。

现在将各种辅音分类列表如下:

辅音发音分类表

发音部位接触		双唇音		唇齿音		舌龈音		硬颚音		软颚音		喉音	
发音方法	声带振动	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊	清	浊
	爆破音	p	b			t	d			c,k, q	g		
	鼻音		m				n						
	旁流音						l						
	卷舌音						r						
	摩擦音		w	f	v	s	z		j			h	
	破擦音									x			

(二) 双辅音

双辅音是两个辅音字母结合在一起发音的音。拉丁语一共有 ch, cc, dr, ph, ll, rh, ss, th, tr 和 zz 等10个双辅音。有的双辅音连读构成一个音发音，有的双辅音则两个字母分别各自发音，这就是作为两个音发音。兹将双辅音依照国际音标和汉语标准音表述如下：

(1) 作为一个音发音的双辅音有4个：

ch 发音如国际音标 h, 汉语的合, h。实际上 ch=h。

例如：charta(纸), Chlorum(氯)。

ph 发音如国际音标 f, 汉语的夫, f。实际上 ph=f。

例如：Phosphorus(磷), physica(物理)。

rh 发音如国际音标 r, 汉语的日, re。实际上 rh=r。

例如：rheum(大黄), rhizoma(根茎)。

th 发音如国际音标 t, 汉语的特, t。实际上 th=t。

例如：thea(茶), thema(题目)。

(2) 作为两个音发音的双辅音有6个：

cc 发音如国际音标 kk, 汉语的克克, kk。

例如：coccus(球菌), vacca(乳牛)。

ll 发音如国际音标 ll, 汉语的勒勒, ll。

例如：cella(细胞), bacillus(杆菌)。

ss 发音如国际音标 ss, 汉语的斯斯, ss。

例如：tussis(咳嗽), brassica(十字花科)。

zz 发音如国际音标 zz, 汉语的资资, zz。

例如：Pestalozzia(疫菌属)。

dr 发音如国际音标 dr, 汉语的德日, dr。

例如：Hydrogenium(氢), adrenalinum(肾上腺素)。

tr 发音如国际音标 tr, 汉语的特日, tr。

例如：triticum(小麦), stratum(层)。

此外，各自发音的双辅音还有 ff, mm, rr, tt 等。例如：

coffea(咖啡), Ammonium(氨), irrigatio(灌洗剂), gutta(滴剂)。

第四节 读音规则

拉丁语的读音规则可以分为拼音、音节、长短音、重音等几个方面来讲。

现在将一些重要的读音规则扼要叙述如下。

(一) 关于拼音有总则一条

一般地说，拉丁词中每一个字母都发音，没有不发音的字母。

例如，organismus(有机体)，bacterium(细菌)，philosophia(哲学)。

(二) 关于音节有四条

(1) 音节是字母在词中结合发音的一个片段，是单词发音的基本单位。一个单词必须分成几个音节来读音，单音节词构成一个音节。在划分音节时，基本上以元音为主体，按元音来划分音节，有几个元音，便划分几个音节。双元音视为单元音，也作为一个元音来划分音节。

词根据词中音节的数目可以分为：

(i) 单音节词。例如：par(平等)，flos(花)。

(ii) 双音节词。例如：Ro-sa(蔷薇)，Be-ta(甜菜属)，Zin-cum(锌)。

(iii) 多音节词。例如：So-la-num(茄属)，re-me-di-um(药物)，ve-ge-ta-tio(生长)，Mi-cro-mo-no-spo-ra(小单孢菌属)。

(2) 元音可以单独构成音节，这就是每个单元音或双元音字母都能各自成为一个音节。

例如：O-xy-ge-ni-um(氧)，e-le-men-tum(元素)，

au-di-to-ri-um (教室)。

(3) 每个音节以元音为主，大多数情况是一个辅音和一个元音结合在一起拼成一个音节。在一个音节中通常是前面的辅音和后面的元音拼在一起，元音后面的辅音划入下一个音节。所以读音最普通的公式是：辅音 + 元音 → 拼音。不过，这种典型发音的情况具有许多变化，这就是元音同辅音按照各种方式来排列组合，兹举例如下：

(i) 一个单辅音 + 一个单元音。

例如：ha-bi-tus (习性)，me-di-ci-na (医学)。

(ii) 一个单元音 + 一个单辅音。

例如：As-ter (紫苑属)，in-sec-tum (昆虫)。

(iii) 两个单辅音 + 一个单元音。

例如：gra-men (单，禾本)，clas-sis (阶级，分类)。

(iv) 三个单辅音 + 一个单元音。

例如：chlo-ro-sis (黄萎病)，scho-la (学校)。

(v) 一个单辅音 + 双元音。

例如：neu-ro-sis (神经官能症)，le-gu-mi-no-sac (豆科)。

(vi) 双辅音 + 双元音。

例如：phae-no-me-na (现象)，rheu-ma-tis-ma (风湿病)。

(vii) 元音同前后的辅音结合在一起。

例如：vi-ta-mi-num (维生素)，in-stru-men-tum (工具)，Strep-to-my-ces (链丝菌属)。

(4) 在划分音节时，有些特殊安排的情况：

(i) 两个或两个以上的辅音位于两个元音之间时，可将其分开与前后的元音相拼。

例如：Val-sa (黑腐皮壳属)，ver-te-bra (脊椎)，Sul-phur (硫)。

(ii) 某些双辅音，即两个同样的辅音字母连在一起，应该分开拼成音节。

例如：lit-tera（字母），cel-lula（小细胞），Gib-be-rel-la（赤霉菌属），Puc-ci-ni-a（双孢锈菌属）。

(iii) 双元音和双辅音，各自当作一个元音或一个辅音来看待。

例如：pneu-mo-ni-a（肺炎），pa-tho-lo-gi-a（病理学），My-cos-phae-rel-la（小球壳属），Phytoph-tho-ra（疫霉属）。

(iv) 有时双元音必须分开读，在第二个元音字母上打分音号“..”，以表示分开。

例如：aēr（空气），poēta（诗人）。

(v) 某些双辅音，即特殊的两个辅音字母组合，这就是辅音后面跟 l 或 r，例如：tr, pl, pr, bl, br, gl, gr, cl, cr, dr 以及 st 等，应划在一个音节之内，不予分开。例如：ex-trac-tum（浸膏），brevis（简短的），glu-co-sum（葡萄糖），e-phe-dra（麻黄）。

(vi) 复合词的各单词应分开读音。例如：ab-rumpo（分开），di-sto（远离），sub-acidus（亚酸的）。

（三）关于长短音总的来说有两条

一个元音在音节当中究竟如何发音，也就是读长音呢，还是读短音呢？

（1）拉丁词中读长音的音节有下列几种情况：

(i) 含有双元音的音节读长音。

例如：Āu-rum（金），sphaē-ra（球体），prāe-scrip-tum（处方）。

(ii) 元音位于两个或两个以上的辅音之前读长音，但在发一个音的双辅音 ch, ph, th, rh, qu 等之前除外。

例如：pā-tria（祖国），co-lūm-na（柱），sto-mă-chus（胃）。

(iii) 元音位于 x 或 z 之前读长音。

例如：re-flē-xus (反应)，gly-cyr-rhī-za (甘草)。

(iv) 元音在 nf, ns, gn, nx, nct 前面读长音。

例如：īnfāns (婴儿)，īgnis (火)，cōnsul (领事)，
sānctus (神圣)。

(v) 凡具有下列固定词尾的单词，倒数第二音节读长音。

例如：ālis, āle: nor-mā-lis, nor-mā-le (正常的),
of-fī-ci-nā-lis, of-fī-ci-nā-le (药用的)。

ānus, āna, ānum: fon-tā-nus, fon-tā-na, fon-tā-
-num (泉水的)。

āris, āre: re-gu-lā-ris, re-gu-lā-re (正规的),
vul-gā-ris, vul-gā-re (普通的)。

ātus, āta, ātum: e-lā-tus,-lā-ta, -lā-tum (高的),
pli-cā-tus,-cā-ta, -cā-tum (有摺的)。

ītis: ges-trī-tis (胃炎), me-nin-gī-tis (脑膜炎)。

īvus, īva, īvum: sa-tī-vus,-tīva,-tī-vum (栽培
的), aes-tī-vus,-tī-va,-tī-vum (夏天的)。

ōsus, ūsa, ūsum: fi-brō-sus,-brō-sa,-brō-sum
(纤维的), for-mō-sus,-mō-sa,-mō-sum (美
丽的)。

ūrus, ūra, ūrum: obs-cū-rus,-cū-ra, -cū-rum
(模糊的)。

应该注意，以上讲的固定的长音词尾大都是以阳性、阴性、
中性的顺序排列的。

(2) 读短音的基本情况是：

(i) 元音在元音之前读短音。

例如，me-mo-ri-a (记忆), zo-o-lo-gi-a (动物学),
tes-ti-mo-ni-um (证明)。

(ii) 元音在 h 之前读短音。

例如：Ma-ní-hot（木薯属），con-tră-ho（紧缩），nihil（没有）。

(iii) 元音在发一个音的双辅音，即 ch, rh, th 和 ph 前读短音。

例如：A-ră-chis（落花生属），e-lě-phas（象）。

(iv) 元音在词的最后字母 m 或 t 之前读短音。

例如：vocabăm（我呼叫过），monĕt（他忠告）。

(v) 一个元音后面跟有两个辅音，前一辅音为 b, c, d, p 或 t 之一，后一辅音为 l 或 r 之一，该元音一般读短音。

例如：ver-tě-bra（椎骨），qua-drū-plex（四倍的）。

(vi) 凡具有下列固定词尾的单词倒数第二音节读短音。

例如：ěrus, ěra, ěrom: u-tě-rus,-tě-ra,-tě-rum（子宫的）。

icus, īca, īcum: In-dī-cus,-dī-ca,-dī-cum
(印度的), to-xī-cus,-xī-ca,-xī-cum (中毒的)。

īdus, īda, īdum: fri-gī-dus,-gī-da, -gī-dum (冷的), flu-ī-dus,-ī-da,-ī-dum (流质的)。

īlis, īle:du-ra-bī-lis,-bī-le (硬的), no-ta-bī-lis,
-bī-le (明显的)。

īter:le-vī-ter (轻的)。

ōlus, ūla, ūlum: ru-be-ō-lus,-ō-la,-ō-lum (微红的)。

ūlus, ūla, ūlum: Popū-lus,-pū-la,-pū-lum (杨属), mus-cū-lus,-cū-la, cū-lum (肌肉)。

应该注意，以上讲的固定的短音词尾大都是以阳性、阴性、中性的顺序排列的。

(四) 关于重音有五条

一个音节较他音节读得有力响亮，音量大些，叫做重音。重音节在它上面打重音符号“;”。

(1) 每个拉丁词都有一个重音。

(2) 拉丁词的重音决不在最后一个音节上。

例如: *lonígus* (长的), *dys-tró-phi-o* (营养不良),
Ni-tro-gé-ni-um (氮)。

(3) 一个单词由两个音节构成时, 重音在倒数第二音节上。

例如: *bá-sis* (基础), *plán-ta* (植物), *má-lum* (苹果)。

(4) 一个单词由三个或三个以上的音节构成时, 重音在倒数第二或第三音节上。一般的通则是重音在倒数第二音节上。如果倒数第二音节是短音, 则重音移在倒数第三音节上。

(1) 重音在倒数第二音节的情况有:

(甲) 倒数第二音节为双元音。

例如: *Spi-ro-cháe-ta* (螺旋体属), *Strep-to-cáu-lon* (马莲鞍属)。

(乙) 倒数第二音节为长元音。

例如: *a-ní-má'-lis* (动物的), *re-mō'-tus* (远的)。

(丙) 倒数第二音节元音连接两个以上的辅音, 头一个辅音字母不属于 b, p, g, c, d, t 或 f, 第二个辅音字母不是 r 或 l 的。

例如: *the-ae-si-nén-sis* (茶叶), *de-peñ-dens* (依靠)。

(丁) 单词的词尾为 -ura; -inus, -ina, -inum; -atum, -alis 等字母。

例如: *mix-tú-ra* (合剂), *ma-tu-tí-nus* (早晨的),
dis-ci-pli-na (科学), *pe-ni-cil-li-num* (青霉素),
bro-má-tum (溴的), *gla-ci-á-lis* (冰的)。

(ii) 重音在倒数第三音节的情况有:

(甲) 倒数第二音节为短元音。

例如: *ó-lě-um* (油), *cé-rě-brum* (大脑)。

(乙) 倒数第二音节元音字母后边连接双辅音 ch, ph, rh,

th 等。

例如: Col-le-tó-tri-chum (毛盘孢属), E-ry-si-phe
(白粉菌属), Bis-mu-thus (铭)。

(丙) 倒数第二音节元音字母后边又连接元音字母。

例如: Po-tás-sí-um (钾), gym-no-spo-rán-gi-um
(锈果病), Sep-tó-ri-a (壳针孢属)。

(丁) 单词的词尾为 -olus, -ola, -olum; -ulus, -ula, -ulum;
-icum, -idum 等字母。

例如: O-phi-ó-bó-lus (蛇孢壳菌属), a-grí-có-la (农
民), phé-nò-lum (石炭酸), mús-cú-lus (肌
肉), glán-dú-la (腺), ves-tí-bú-lum (前
庭), trí-tí-cum (小麦), sul-fa-ni-lá-mí-dum
(氨苯磺胺)。

总之, 决定多音节词的重音的是倒数第二音节的元音是长音
抑或短音。如果是长音, 重音就落在倒数第二音节上。如果是短
音, 就落在倒数第三音节上。

应该指出, 通常字典对名词的倒数第二个音节都标注长音或
短音, 特别是在不易直接判定的情况下大都标出。

(5) 一般情况是重音都落在长元音上, 但有时重音也落在短
元音上。

例如: bónus (好的), cánis (犬)。

第五节 特殊发音

以上所述为一般的发音规则。但是, 有时由于字母(包括元
音字母和辅音字母)在单词中前后排列不同, 甚至结成一定的字
母组合, 普通发音规则便发生变化, 而构成一种特殊的发音方
法, 称为音变。兹将这种特殊发音情况解释如下:

(一) b 在 s 或 t 前发音为 p。

例如： *abstructus* (抽象的)， *subter* (在下)。

(二)c 的发音本为 k，例如： *fructus* (果实)。但在 e, i, y, ae, eu 和 oe 等元音字母前面，发音如国际音标 ts。

例如： *Citrus* (柑桔属)， *species* (种)， *Ceratostomélla* (长喙壳属)。

(三)i 本为元音，在一个单词之首，后面连接元音，或者一个单词之中前后均为元音，发音为辅音 j (半元音)，如国际音标 j。

例如： *Iodum* (碘)， *maior* (较大的)。

(四)u 在 q 后面发音如 w，qu 在元音字母前面发音如国际音标 ku:。

例如： *questeria* (问题)， *qualitas* (质量)。

(五)ngu 在元音字母前面发音如国际音标 ngu。

例如： *sanguis* (血液)， *lingua* (语言)。

(六)s 一般读音如国际音标 s，例如： *piscis* (鱼)。但在两个元音之间，或在元音与辅音 m 或 n 之间，发音如国际音标 z。

例如： *roselinia* (树木白羽纹病)， *neoplasma* (新生物)。

(七)su 在元音字母前面与之构成一个音节，发音如国际音标 su。但不同元音结合构成一个音节时，发音如国际音标 si。

例如： *suavis* (愉快的)， *suus* (自己的)， *usus* (用途)。

(八)ti 在元音字母前面发音如国际音标 zi，但在 s, x 之后仍恢复读 ti。

例如： *fúnctio* (机能)， *substántia* (物质)， *ostium* (门口)， *mixtio* (混合)。

(九)sch 发音如国际音标 sh。

例如： *schola* (学校)， *schema* (图表)。

(十) l, m, n, p, t 等字母重叠，两个字母都发音，但中间并不间断。

例如：summus(最高的)，metallum(金属)。

第六节 读音小结

最后，把读音规则总结一下，尽量扼要，使它简单化，这样可以以简驭繁，易于运用：

- (一) 拉丁词中每个字母都发音。
- (二) 以元音为主划分音节，有几个音节，发几个音。
- (三) 双元音和位于两个或三个辅音前面的元音发长音。
- (四) 位于元音之前或辅音 h 之前的元音发短音。
- (五) 拉丁词的重音决不在最后一个音节上。大多数拉丁词的重音都是落到倒数第二音节上面。如果倒数第二音节是短音，则移到倒数第三音节上面。
- (六) 有些字母在词中有特殊发音。

第一练习(语音)

(一) 单元音和单辅音读音练习

avis 鸟 luna 月亮 Morus 桑属 dens 芽 Prunus 樱桃属 herba 草
gemma 芽 linum 亚麻 cor 心 humus 土壤 res 事物 Oryza 稻属
natura 自然 vitis 葡萄 ver 春天 nux 坚果 insectum 昆虫
Argentum 银 flavus 黄色的 truncus 树干 spora 孢子 Natrium 钠
Nitrogenium 氮 persica 桃 oculus 眼 streptomycinum 链霉素
axis 轴 virus 病毒 embryo 胚 manus 手 piper 胡椒 culex 蚊

(二) 双元音和双辅音读音练习

haema 血 amoeba 阿米巴 Aurum 金 palmae 棕榈科 Marssonia 盘
二孢属 caulis 茎 pneumonia 肺炎 gramineae 禾本科 saccharum 甘蔗
Phosphorus 磷 philosophia 哲学 rhizoma 根茎 thea 茶 thorax 胸
phloem 韧皮 glycyrrhiza 甘草 chimia 化学 Chlorun 氯 aegrotus 病

人 Ephedra 麻黄属 auris 耳 Rhus 漆树属 sphaera 球体

(三)个别元音音读音练习

Carbo 炭 coccus 球菌 cauda 尾 Citrus 柑属 cella 细胞 equus 马
aqua 水 semen 种子 sexus 性 suaviter 愉快地 usus 用途 plasma 血浆
Triticum 小麦属 operatio 手术 mixtio 混合 Zincum 锌 zoon 动物
radix 根 sectio 横切面 angulus 角 sanguis 血

(四)划分音节练习

flos 花 Ze-a 玉蜀黍属 an-nus 年 Mar-mor 花叶病毒属 of-fi-ci-na-lis
药用的 lin-gua 语言 o-pe-ra-ri-us 工人 le-gu-mi-no-sae 豆科 Sac-
cha-ro-my-ces 酵母属 Puc-ci-ni-a 锈菌属 ab-dō-men 腹 oe-co-no-mi-
cus 经济学的 in-flu-en-za 流行性感冒 struc-tu-ra 结构 aes-ti-vus 夏天的
Bac-te-ri-um 杆菌属 Mi-cro-cōc-cus 小球菌属 gram-ma-ti-ca 语法
a-gri-cul-tu-ra 农业 rheu-ma-tis-mus 风湿病 phae-no-me-na 现象
Gos-sy-pi-um 草棉属

(五)长短音练习

phy-si-ca 物理学 Fu-sa-ri-um 镰刀菌属 phe-nō-lum 石炭酸 A-vē-na 燕
麦属 A-ră-chis 落花生属 sto-mă-chus 胃 chlo-rō-sis 黄萎病 Ba-cil-lus
芽孢杆菌属 re-flē-xus 反射的 sa-ti-vus 栽培的 cul-tu-ra 耕作 so-lā-
num 茄科 ce-re-brum 大脑 Spi-ro-chäe-ta 螺旋体属 vic-tō-ri-a 胜利
gas-trī-tis 胃炎 ca-nā-lis 管

(六)重音练习

Mi-cro-mo-no-spō-ra 小单孢菌属 symp-tō-mum 症状 cōsta 肋骨 hy-
dro-phý-ta 水生植物 cāput 头 rōsa 玫瑰 solútio 溶液 mem-brā-na 膜
Ca-mél-li-a 茶属 he-par-ti-tis 肝炎 plán-ta 植物 phan-tá-si-a 幻想曲
Spi-rí-lum 螺菌属 Pō-pū-lus 杨属 Ái-li-um 葱属 chō-lē-ra 霍乱
Neu-ro-spō-ra 链孢霉属 al-bo-má-cū-lans 变白斑的 Sé-să-mum 胡麻属
pré-ten-sis 草生的 Ac-ti-nō-my-ces 放线菌属 sa-li-cý-li-cus 水杨酸的

(七)混含读音练习

mons 山 arbor 树 Beta 甜菜属 Penicillium 青霉属 Mamalia 哺乳动物
Reptilia 爬虫类 Chinensis 中国的 lignosus 木质的 flumen 河流
Rhizoclonia 枯腐病 aristosus 具芒的 Azotobacter 固氮菌属
Micrococcus 小球菌属 arvalis 野生的 oleum 油 musca 虻 Rheum

大黄属 *Gibberella* 赤霉属 *Nicotiana* 烟草属 *folium* 叶 *Sorghum*
高粱属 *silva* 森林 *Malum* 苹果属 *Phyllostica* 叶点属 *fungus* 真菌
albus 白的 *Taphrina* 外子囊菌属 *apis* 蜜蜂 *Salix* 柳属 *nigricans*
变黑的 *agricola* 农民 *jus* 法律 *respublica* 共和国

第二编 拉丁语的基础语法

语法是研究词形变化和句子结构的规律的科学。这里讲拉丁语的基础语法，只是简单介绍一些拉丁语用词造句的基本知识，大体上分为词法和句法两个组成部分，力求系统地讲一讲拉丁语言科学。由于适应农学、植保、林果、兽医以及一般医药等专业的需要，乃稍注重于叙述名词、形容词和动词三个品词。感叹词和语气词便从略了。另外，为了培养阅读能力，还适当讲了一些句法结构的知识以及成语和短文。

第一章 词 法

词法是研究词的性质、作用以及构造和变化的语法部分。

第一节 拉丁语十大品词

词为语言的最小单位，按照它的意义和作用，拉丁语可以分为十大品词——名词、代词、数词、形容词、动词、副词、介词、连词、感叹词和语气词。兹列表说明如下：

拉丁语十大品词表

名 称	意 义	例 词
名词 (substantivum 缩写为 subst. 或 nomen 缩写为 n.)	表示人或事物的 名称的词	collega (同志), planta (植 物), fungulus (菌)。

(续)

名 称	意 义	例 词
代词 (pronomen 缩写为 pron.)	代替名词的词	ego (我), tu (你), is (他), tuus (你的), qui (哪一个)。
数词 (numerale 缩写为 num.)	表示数量或次序的词	unus (一), duo (二), primus (第一), secundus (第二)。
形容词 (adjectivum 缩写为 adj.)	表示人或事物的性质或状态的词	magnus (大的), niger (黑的), contagiosus (传染的)。
动词 (verbum 缩写为 v.)	表示人或事物的动作或状态的词	laboro (劳动), studeo (学习), curo (治疗)。
副词 (adverbium 缩写为 adv.)	表示动作或状态的特征的词	saepe (时常), cito (迅速), recte (正确地)。
介词 (praepositio 缩写为 praep.)	表示名词或代词与其他词的关系的词	in (在……里面), per (通过), sub (在……之下)。
连词 (conjunction 缩写为 conj.)	连接词或句的词	et (和), at (但是), ut (为了), dum (当)。
感叹词 (interjection 缩写为 interj.)	表示说话时的感情的词	o (噢), heu (唉)。
语气词 (particulae)	表示语气的词	non (不), num (难道)。

从语法的角度来看，以上十大品词可以分为两类：

(一) 变化的品词

这就是词的词尾在句中随着语法关系而变化的词，它们都是实词。例如：名词、代词、数词、形容词和动词。表内前五种品词都属于这种词。

(二) 不变化的品词

这就是词的词尾不随语法关系而变化的词。它们在句中永远没有变化，大都是虚词。例如：副词、介词、连词、感叹词和语

气词。表中后五种品词都属于这种词。

我们为了弄清各种生物科学的拉丁名词和名称，着重学习名词和形容词以及动词的某些部分。而拉丁语名词和形容词都有两个数（单数和复数）、三个性（阳性、阴性和中性）和六个格（主格、属格、与格、宾格、夺格和呼格）的变化。我们在学习名词和形容词的过程中，应该着重学习第一格和第二格的变化。掌握了名词和形容词的第一格和第二格的变化，基本上就可以明了拉丁名词的结构了。

第二节 名 词

（一）名词的意义

名词是表示人或事物的名称的词，例如：*Homo est rationalis.*（人是有理性的。）在这句话中 *Homo* 是一个名词，表示人的意思。*Studeo Linguae Latinae.*（我学拉丁语。）拉丁语是一个表示事物的名词。*Hoc est remedium.*（这是药物。）药物是一个表示物的名词。

（二）名词的种类

名词按照其意义可以分为两大类：

（1）具体名词。表示实物，例如：*liber*（书籍），*medicus*（医生），*judex*（法官）。

（2）抽象名词。表示性质、状态或概念，例如：*honestas*（诚实），*pax*（和平），*veritas*（真理）。

具体名词又可以分为四种：

(i) 专有名词。表示人或事物专有的名词，例如：*Mao Tsetung*（毛泽东），*Sina*（中国），*October*（十月）。

(ii) 普通名词。表示一类人或一类事物的普通名词，例如：*flos*（花），*avis*（鸟），*agricola*（农民）。

(iii) 集体名词。表示人或事物的集合体的名词，例如：

populus (人民), *turba* (群众), *exercitus* (军队)。

(iv) 物质名词。表示物质的名词，例如：*panis* (面包), *lignum* (木头), *ferrum* (铁)。

(三) 名词的数、性、格

拉丁语名词有数、性、格的形式。

(1) **名词的数** 名词的数 (*numeri*) 指示人或事物的多少。名词有单数 (*numerus singulāris*) 和复数 (*numerus plurālis*) 的形式。例如：*collega* (同志) 是单数, *collegae* (同志们) 是复数, *insectum* (昆虫) 是单数, *insecta* (昆虫) 是复数; *caput* (头) 是单数, *capita* (头) 是复数等。

拉丁语名词的数与格位是密切相联系的。一个名词有六个格，每个格都有单数和复数。以 *magister* (教师, 领导) 这个名词为例，第一格的单数是 *magister*, 复数是 *magistri*; 第二格的单数是 *magistri*, 复数是 *magistrorum*; 第三格 *magistro*, *magistris*; 第四格 *magistrum*, *magistros*; 第五格 *magistro*, *magistris*; 第六格同第一格一样。

拉丁语中有些名词，例如专有名词、抽象名词、物质名词等，只有单数，没有复数。例如：*Caesar* (凯撒), *Roma* (罗马), *valetudo* (健康), *justitia* (公正), *ferrum* (铁), *lana* (羊毛)。

有些名词，例如集体名词，只有复数，没有单数。例如：*divitiae* (财富), *viscera* (内脏), *morbilli* (麻疹)。

(2) **名词的性别** 名词的性别 (*genera*) 指示人或事物的性别。名词有阳性 (*genus masculinum* 缩写为 m.)、阴性 (*genus femininum* 缩写为 f.) 和中性 (*genus neutrum* 缩写为 n.) 三种不同的性别和形式。每个拉丁名词必然属于三种性别之一，一般字典上都标出它的性别。例如：*homo*, m. (人), *planta*, f. (植物), *ver*, n. (春天) 等。有时名词可以是阳性，也可以是阴性时，则标出两个性别。例如：*incola*, m.f. (居民)。

名词性别是按照自然的属性、词的含义、语法词尾来划分它所代表的人或事物的性别的。凡男人的名字、雄性生物（公）、山脉河川的名称、月份等都属于阳性名词，词典中以 m. 表示之。例如：pater, m. (父亲), bos, m. (公牛), Olympus, m. (奥林巴斯山), Tiberis, m. (台伯尔河), December, m. (十二月)。

凡女人的名字、雌性生物（母）、树木、国家、城市、岛屿的名称以及抽象名词等都属于阴性名词，词典中以 f. 表示之。例如：mater, f. (母亲), vacca, f. (母牛), pirus, f. (梨树), Sina, f. (中国), Roma, f. (罗马), veritas, f. (真理), libertas, f. (自由)。

通常表示物质、物体、状态、概念等名词都属于中性名词，词典中以 n. 表示之。例如：cuprum, n. (铜), alcali, n. (碱), gummi, n. (树胶), bonum, n. (良好), fos, n. (天理)。

拉丁语中有些名词是不定性的，形式永远保持不变。它可能是阳性，也可能是阴性，要看它所指的是什么性别的人或事物而定。例如：civis (公民)，可能指男公民，也可能指女公民。这一类的名词在词典中以两性 m.f. 表示之。例如：civis, m.f. (公民), studens, m.f. (学生), incola, m.f. (居民) 等。

拉丁语是可以根据词尾来决定性别的：阳性词尾大都是 us, ir, er, or, os 等；阴性词尾是 a, io, tio, sio, go, tas, x, tudo 等；中性词尾是 um, l, ma, on, le, c, re, ar, ur, en 等。

有时候改变词尾即可改变性别。例如：magister (男教师) 改变为 magistra (女教师), amicus (男朋友) 改变为 amica (女朋友), discipulus (男学生) 改变为 discipula (女学生) 等。

(3) 名词的格位 名词的格位 (casus) 指名词在句中所占的与其他词发生关系的地位。

拉丁名词有六个格，第一格是主格，第二格是属格，第三格是与格，第四格是宾格，第五格是夺格，第六格是呼格。兹将它们的名称、意义、作用以及实例，列表说明如下：

拉丁名词六格表

格 位 名 称	意 义	例			与第一格 结尾的第二变格 法名词例外
		单 数	复 数	单词以 <i>planta</i> (植物) 为例	
第一格 (nominativus) 缩写为 n.	表示句中所说的主语，回答是“谁”的问题。	<i>planta</i>	<i>plantae</i>	<i>Patria mibi Sina est.</i> (中国是我的祖国。)	
第二格 (genitivus) 缩写为 g.	表示人或事物的所属关系，回答“是谁的”问题。	<i>plantae</i>	<i>plantarum</i>	<i>Gloria patriae est magna.</i> (祖国的荣誉是伟大的。)	
第三格 (dativus) 缩写为 d.	表示行为所施的对象，即行“给谁”的问题。	<i>plantae</i>	<i>plantis</i>	<i>Imperialistis expulsis patriae libertatem recuperavimus.</i> (打退帝国主义，我们给祖国夺回自由。)	
第四格 (accusativus) 缩写为 acc.	表示行为的直接对象，即行“把谁”的问题。	<i>plantam</i>	<i>plantas</i>	<i>Patriam amamus et defendimus.</i> (我们热爱祖国，保卫祖国。)	
第五格 (albativus) 缩写为 alb.	表示被动语态的行为，即行“被谁”、“何时何地”等问题。	<i>planta</i>	<i>plantis</i>	<i>A patria venit.</i> (他自祖国而来。)	
第六格 (vocativus) 缩写为 v.	表示称呼的对象。			<i>Te, patria, amo.</i> (祖国，我爱你。)	

以 *aqua* (水) 为例, 第一格表示谁或什么, *aqua* 水; 第二格表示谁的或什么的, *aquae* 水的; 第三格表示给谁或给什么, *aquae* 给水; 第四格表示把谁或把什么, *aquam* 把水; 第五格表示被谁或被什么, 在何时、何处等, *aqua* 被水, 在水里; 第六格表示呼唤名称, *aqua* 水呀!

名词的格位比较复杂, 我们不妨再举一些例句来分别说明名词六格在句子中的用法:

1. 主格主要是用作主语。

Agricola laborat. 农民劳动。

Puellae cantant. 女孩子们在唱歌。

Lingua Latina est Lingua Romanum. 拉丁语是罗马人的语言。

2. 属格主要是表示所有关系或全部中的一部分。

Liber magistri est. 这是老师的书。

Opus medicorum laudamus. 我们赞美医生的工作。

Omnium avium aquila est velocissima. 鹰是百鸟中最健者。

3. 与格基本上是用作间接宾语, 表示谓语动词的动作是给谁, 为谁的问题。

Servire populo. 为人民服务。

Do tibi librum. 我给你这本书。

Imperialistis expulsis patriae libertatem recuperavimus.

我们驱逐帝国主义, 给祖国夺回自由。

4. 宾格基本上是用作直接宾语, 表示动作的对象, 包括谓语动词的宾语和介词的宾语。

Magister docet discipulum. 师傅教徒弟。

Medici aegrotos curant. 医生治疗病人。

Patriam amamus et defendimus. 我们热爱祖国, 保卫祖国。

Aegrotos ad nosocomium miserunt. 他们把病人送到医院。

Vir in aquam ambulabit. 这人将走到水里去。

5. 夺格的用法较多，主要可以分为下列七种：

(i) 表示被动语态。

Liber a poeta scriptum est. 这书是诗人写的。

Amamur ab amic is. 我们为朋友们所爱。

(ii) 表示工具方法。

Armis se defendit. 他以武器自卫。

Columba alis volat. 鸽子是用翅膀飞翔。

(iii) 表示方式或同伴。

Marcus cum studio laborat. 马尔库斯用心工作。

Cum amica ambulat. 他同朋友散步。

(iv) 表示时间。

Autumno folia sunt rubra. 在秋天树叶是红的。

(v) 表示地点。

In terra et in insula habitauit. 他们居住在大陆和海岛
上。

(vi) 表示原因。

Clamare gaudio coepit. 她开始因欢乐而叫嚷起来。

(vii) 表示比较。

Lux sonitu velocior. 光比音快。

6. 呼格就是表示称呼的对象。

Quid facis, amice? 朋友，你做什么？

应该注意：(i) 第五格由于常与介词连用，所以有时也称介词格。

(ii) 一般来说，第六格与第一格是相同的，惟以
us 或 ius 结尾的第二变格法名词例外。

(四) 名词的变格

现在讲一讲名词的变格。所谓名词变格就是名词要随着它在句中所处的格位而变化它的词尾。例如：patria（祖国），planta（植物）等名词已在上表各个格的实例中表示它们的变化形式了。我们还举了 aqua（水）的变化形式。

那么，一个名词怎样变化才能构成它的各个格位的形式呢？

名词变格的方法是词干加上各个格的变格词尾。

可是，怎样找出词干来呢？

词干是由单数第二格减去变格词尾而构成。

拉丁语名词有五种变格法。任何一个名词通常都是根据它的单数第二格词尾来决定它是属于哪种变格法。知道了它属于第几变格法以后，便可以按照那种变格法的单数和复数六个格的词尾变化写出它们的单数、复数的各个格的形式。兹将五种变格法的单数第二格词尾列表如下：

各种变格法的单数第二格词尾表

第一变格法	第二变格法	第三变格法	第四变格法	第五变格法
-ae	-i	-is	-us	-ei

既然单数第二格可以确定名词的词干和变格法，所以一般词典中标写名词时，都给予第一格单数形式，而且还要附写单数第二格的词尾和它的性别。例如：agricola, ae, m.（农民），terra, ae, f.（土地），triticum, i, n.（小麦），citrus, i, m.（柑桔），acidum, i, n.（酸），piscis, is, m.（鱼），fructus, us, m.（果实），res, ei, f.（事物）等。

必须注意，名词有六个格，各个格是具有单数和复数形式的，所以拉丁语每个名词有12个词尾。以 planta（植物）这个词为例。这个词在字典上标写 planta, ae, f.。那么，根据它的单数第二格词尾 ae，知道它是属于第一变格法的名词，为阴性。由单数第二格减去变格词尾 ae，得出它的词干是 plant。在本书第一变格法示例表中可以查到单数六个格的词尾是 ae, ae, am,

a, a。于是词干加词尾便构成它的单数六个格的形式为：planta, plantae, plantae, plantam, planta, planta。同样查出复数六个格的词尾是 ae, arum, is, as, is, ae。于是词干加词尾便构成它的复数六个格的形式为：plantae, plantarum, plantis, plantas, plantis, plantae。

我们再以前面举出的 magister (首长，教师) 为例。字典给予 magister, tri, m.。根据它的单数第二格词尾 i, 知道它是属于第二变格法的名词，为阳性。由单数第二格减去变格词尾 i, 得出它的词干是 magistr。在本书第二变格法示例表中查出它的单数六个格的词尾是 er, i, o, um, o, e; 复数六个格的词尾是 i, orum, is, os, is, i。于是词干加词尾便构成它的单数六个格的形式为：magister, -tri, -tro, -trum, -tro, -ter; 复数六个格的形式为：magistri, -trorum, -tris, -tros, -tris, -tri。

科学名词或名称，主要是使用名词第一格和第二格构成的。名词第一格是主格，在科学名词中放在首位。名词第二格是属格，表示所属关系，即汉语“……的……”的意思，放在第一格名词后面用作定语，修饰第一格名词。因为第一格和第二格的格位不同，所以这种定语称非一致定语。例如，Bacterium typhi (伤寒杆菌)，Bacterium (杆菌) 是单数、中性、第一格名词，放在首位，typhi 是单数、中性、第二格名词，它是 typhus (伤寒) 的第二格的形式，把它放在 Bacterium 的后面，用作非一致定语来修饰 Bacterium，意思是属于伤寒病的杆菌。这样便构成 Bacterium typhi (伤寒杆菌) 的学名了。

应该指出，在非一致定语中，第一格名词与第二格名词的语法关系是这样，它们的格位必须是不一致的；它们的性别可以一致，可以不一致，特别是第二个名词是植物或动物的名称时，它们的性别大都是不一致的，它们的数仍要求一致。

总之，名词有五种变格法，根据五种变格法，名词可以分为五种类型：采取第一变格法者为第一变格法名词，采取第二变格

法者为第二变格法名词，采取第三变格法者为第三变格法名词，采取第四变格法者为第四变格法名词，采取第五变格法者为第五变格法名词。

现在把五种变格法名词和五种变格法的一般规则分别叙述如下：

(1) 第一变格法名词 (prima declinatio)

名词第一变格法是以单数第二格的 ae 结尾为特征。

凡阴性名词，单数第一格以 a 结尾，第二格以 ae 结尾者都属于第一变格法。例如：femina, ae, f. (女人)，lingua, ae, f. (舌)，rosa, ae, f. (玫瑰)，Oryza, ae, f. (稻属)，planta, ae, f. (植物)等。

大多数的阴性名词以 a 结尾都属于第一变格法。

阳性名词属于第一变格法的是极少数，例如：collega, ae, m. (同志)，agricola, ae, m. (农民)。中性名词没有属于第一变格法的。

兹将第一变格法名词变格词尾规律列表如下：

第一变格法示例表

格	单 数	复 数
第一格，第六格	sphaer-a (球体)	sphaer-ae
第二格	sphaer-ae	sphaer-arum
第三格	sphaer-ae	sphaer-is
第四格	sphaer-am	sphaer-as
第五格	sphaer-a	sphaer-is

第一变格法名词学名举例

单 一 词

carota, ae, f.	胡萝卜	urea, ae, f.	尿素
gallina, ae, f.	母鸡	musca, ae, f.	蝇
gluma, ae, f.	颖	Puccinia, ae, f.	双孢锈菌属
Zea, ae, f.	玉蜀黍属	Cercospora, ae, f.	尾孢属
Gibberella, ae, f.	赤霉属	Nicotiana, ae, f.	烟草属
ulna, ae, f.	尺骨	ulmifolia, ae, f.	榆叶
dysenteria, ae, f.	痢疾	lema, ae, f.	负泥虫
corona, ae, f.	冠	ungūla, ae, f.	蹄
spina, ae, ae, f.	刺	columba, ae, f.	鸽
fractura, ae, f.	骨折	columna, ae, f.	柱
Cofféa, ae, f.	咖啡属	armeniāca, ae, f.	杏仁
mentha, ae, f.	薄荷	belladonna, ae, f.	颠茄
gentiana, ae, f.	龙胆	camphora, ae, f.	樟脑
pilūla, ae, f.	丸剂	aqua, ae, f.	水
tabuletta, ae, f.	片剂	damalinia, ae, f.	畜虱
Piricularia, ae, f.	梨形孢属	Phytophthora, ae, f.	疫霉属
Oryza, ae, f.	稻属	Empusa, ae, f.	虫霉属

复 合 词

Puccinia glumarum	小麦条锈菌	Empusa muscae	蝇霉
Cercospora oryzae	稻条斑病	Gibberēlla zae	小麦赤霉病
Cercospora nicotiānae	烟草蛙眼病	Piricularia oryzae	稻瘟病
Tetraneura ulmifoliae	榆叶蚜	Lema oryzae	稻负泥虫
Corona ungūlae	蹄冠	Cotūmna vertebrārum	脊柱
Cholera gallinārum	禽霍乱	Aqua Menthae	薄荷水
Aqua Ammoniae	氨水	Aqua Armeniacae	杏仁水
Mixtūra Glycyrrhizae	甘草合剂	Pilulae Camphōrae	樟脑丸

Tabulēttae Belladonnae 颠茄片 Tinctura Gēntiānae 龙胆酊
Fractūra costorum 肋骨骨折 Phytophthōra colocasiae 芋疫病

(2) 第二变格法名词 (secunda declinatio)

名词第二变格法是以单数第二格的 i 结尾为特征。

凡阳性名词，单数第一格以 us 或 er 或 ir 结尾，第二格以 i 结尾者；中性名词，单数第一格以 um, us 或 on 结尾，第二格以 i 结尾者，都属于第二变格法。例如：bacillus, i, m. (杆菌)，folium, i, n. (叶)，equus, i, m. (马)，discipulus, i, m. (学生)，medicus, i, m. (医生)，liber, bri, m. (书)，ager, agri, m. (田地)，vir, i, m. (男人)，ovum, i, n. (卵)，acidum, i, n. (酸)，virus, i, n. (病毒)，skeleton, i, n. (骨骼)。

另外，以 us 结尾表示各种树木名称的阴性名词，也是属于第二变格法。例如：malus, i, f. (苹果树)，pinus, i, f. (松树)，morus, i, f. (桑树)，pirus, i, f. (梨树)，cerasus, i, f. (樱树)，ulums, i, f. (榆树)，prunus, i, f. (李树)，Aegypus, i, f. (埃及) 等。它们单数和复数的各格词尾与阳性名词相同。

绝大多数的元素都是中性名词，属于第二变格法。例如：Argentum, i, n. (银)，Aurum, i, n. (金)，Cakium, i, n. (钙)，Iodum, i, n. (碘)，Cuprum, i, n. (铜)，Ferrum, i, n. (铁)，Kalium, i, n. (钾)，Natrium, i, n. (钠)，Nitrogenium, i, n. (氮)，Chlorum, i, n. (氯) 等。

- 注意：
- (i) 大多数的第二变格法名词是以 us 结尾的阳性名词或以 um 结尾的中性名词。
 - (ii) 有些来源于希腊的阴性名词属于第二变格法。例如：atomus, i, f. (原子)，periodus, i, f. (周期)，methodus, i, f. (方法)。

兹将第二变格法名词变格词尾规律列表如下：

第二变格法示例表

格 性 数	单		复	
	阳 性	中 性	阳 性	中 性
第一格	nerv-us (神经)	auranti-um (橘子)	nerv-i	auranti-a
第二格	nerv-i	auranti-i	nerv-ōrum	auranti-orum
第三格	nerv-o	auranti-o	nerv-is	auranti-is
第四格	nerv-um	auranti-um	nerv-os	auranti-a
第五格	nerv-o	auranti-o	nerv-is	auranti-is
第六格	nerv-e	auranti-um	nerv-i	auranti-a

第二变格法名词学名举例

单一词

Fusarium, i, n.	镰刀霉属	ager, agri, m.	土地
cerebrum, in.	脑	oculus, i, m.	眼
nucleus, i, m.	核	cancer, cri, m.	癌
Lactobacillus, i, m.	乳杆菌属	Triticum, i, n.	小麦属
Corynebacterium, i, n.	棒状杆菌属	Solanum, i, n.	马铃薯, 茄属
Ricinus, i, m.	蓖麻属	Saccharum, i, n.	甘蔗属
ramus, i, m.	枝	duodenum, i, n.	十二指肠
uterus, i, m.	子宫	cavum, i, n.	腔
asinus, i, m.	驴	anus, i, m.	肛门
intestinum, i, n.	肠	vaselinum, i, n.	凡士林
opium, i, n.	鸦片	extractum, i, n.	浸膏

amylum, i, n.	淀粉	unguēntum, i, n.	软膏
sirupus, i, m.	糖浆	Iodum, i, n.	碘
rheum, i, n.	大黄	morbus, i, m.	病
bronchus, i, m.	支气管	bulbus, i, m.	球
Hydrargyrum, i, n.	汞		
复合词			
Bacillus agri	土壤芽孢杆菌	Extractum Opii	鸦片软膏
Fusarium solani	马铃薯干腐 病	Tinctura Iodi	碘酒
Corynebacterium equi	马棒状 杆菌	Amylum tritici	小麦淀粉
Deltocephalus tritici	麦叶蝉	Sirupus Rhei	大黄糖浆
Cavum uteri	子宫型腔	Sclerospora sacchari	甘蔗霜
Bulbus oculi	眼球		霉病
Ecstasia intestini	肠管扩张	Hyperaemia cerebri	脑充血
Oleum Ricini	蓖麻油	Amylum solani	马铃薯淀粉
Oleum Vaselini	凡士林油	Dasyneura mali	苹果蚊
		Deutatus pyri	梨蚜

(3) 第三变格名词 (tertia declinatio)

名词第三变格法是以单数第二格的 *is* 结尾为特征。

第三变格法中有阳性、阴性和中性三种名词。

第三变格法名词的单数第一格词尾颇不一致。例如：pulmo (肺), flos (花), radix (根), corpus (体) 等。不仅如此，词干在大多数情况下与第一格的词也不一致。例如：pulmo 的词干为 pulmon, flos 的词干为 flor, radix 的词干为 radic 等。

从音节来看，单数第二格与单数第一格的音节数目相同者称为等音节名词。例如：avis, avis, f. (鸟), secale, secalis, n. (裸麦)。

单数第二格比单数第一格多一个音节者称为不等音节名词。例如：pulmo, pulmonis, m. (肺), flos, floris, m. (花)，

radix, radicis, f. (根)。

拉丁语名词属于第三变格法者相当多，而第三变格法的名词变格比较复杂。但是不管怎样，它的单数第二格词尾都是 *is*，这是唯一的标志和特征。一般来说，去掉单数第二格词尾 *is* 即为词干。第三变格法名词依靠词干的结尾而变化，依照词干结尾的不同基本分为两种变化类型：辅音词干变化类型和元音词干变化类型*。现在分别叙述如下：

(i) 第三变格法辅音词干变化类型 第三变格法辅音词干变化类型是主要的变化类型，这就是说，第三变格法名词中绝大多数名词是按照辅音词类型变格的。这种名词的特点是词干以一个辅音结尾，单数第二格的词尾是 *is*，并且单数第二格比单数第一格多一个音节，也就是所谓不等音节。

凡以 *or, os, er, ex* 结尾的阳性名词，以 *o, s, x* 结尾的阴性名词，以 *ma, e, l, en, ar, ur, us, t* 结尾的中性名词，大都属于第三变格法辅音词干变化类型。例如：*flos, floris, m.* (花)，*radix, radicis, f.* (根)，*corpus, corporis, n.* (体)，*semen, seminis, n.* (种子)，*nux, nucis, f.* (坚果)，*sulfur, sulfuris, n.* (硫磺) 等。

这里应该注意寻找词干的方法是颇重要的。一般字典标写不等音节名词的单数第二格词尾大都给予两个音节。(甲)如果单数第一格以元音结尾，去掉元音加上第二格词尾为第二格全形，再减去 *is*，即为词干。例如：*homo, inis, m.f.* (人) *homo-o + inis-is* → *homin*。又例如：*gramma, atis, n.* (克)，*gramma-a + atis-is* → *grammat*。(乙)如果单数第一格以辅音结尾，将辅音和它前面的元音一同去掉，然后加上第二格词尾，再减去 *is*，即为词干。例如：*cortex, icis, m.* (皮)，*cortex-ex + icis-is* → *cortic*。(丙)如果单数第一格以两个元音结尾，去掉

* 莫里兰等在《拉丁语精读教程》，第103—104页将第三变格法名词分为元音词干变化类型和非元音词干变化类型。

最后一个元音，加上第二格词尾，再减去 is，即为词干。例如：solutio, onis, f. (溶液)，solutio - o + onis - is → solution。

兹将第三变格法名词辅音词干类型变格词尾规律列表如下：

辅音词干类型变格法示例表

性 数 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一格	flos	radix	corpus	flor-es	radic-es	corpor-a
第六格	(花)	(根)	(体)			
第二格	flor-is	radic-is	corpor-is	flor-um	radic-um	corpor-um
第三格	flor-i	radic-i	corpor-i	flor-ibus	radic-ibus	corpor-ibus
第四格	flor-em	radic-em	corpus	flor-es	radic-es	corpor-a
第五格	flor-e	radic-e	corpor-e	flor-ibus	radic-ibus	corpor-ibus

从上表可以看出，辅音词干变格基本规律是，阳性与阴性名词变格相同；大多数名词的复数，第四格与第一格相同；第五格与第三格相同；中性名词，无论单数或复数，第四格与第一格相同。

应该注意，来自希腊语在医学上常用的以 ma 结尾的中性名词，例如：gramma, atis, n. (克)，plasma, atis, n. (血浆) 等，无论单数或复数，第四格与第一格相同，复数第五格与第三格相同，以 is 代替其他名词用的 ibus，但用 ibus 也可以。这是一个特点。兹再列出其变化如下：

格位	数目	单数	复数
第一格，第六格		gramma	grammat - a
第二格		grammat - is	grammat - um
第三格		grammat - i	grammat - is (ibus)
第四格		gramma	grammat - a
第五格		grammat - e	grammat - is (ibus)

(ii) 第三变格法元音词干变化类型 在第三变格法名词中，有些名词按照元音词干类型变格，这个元音词干为 i。凡采取辅音词干变化类型的名词，其词根和词干是相同的。例如：princeps, ipis, m. (首长)，它的词根和词干都是 princip。凡采取元音词干变化类型的名词，其词根和词干是不同的，词根 + i 方成词干。例如：hostis, is, m. (敌人)，它的词根是 host，词干是 host + i → hosti。

那么，什么样的名词采取元音词干变化类型呢？

根据其一般特征来看，凡下列之类的名词都属于第三变格法元音词干变化类型：

(甲) 以 es 或 is 结尾的阳性或阴性等音节名词。例如：caedes, is, f. (杀害), hostis, is, m. (敌人), civis, is, m. f. (公民), cutis, is, f. (皮肤), ignis, is, m. (火), avis, is, f. (鸟)等。

(乙) 以 ns 或 rs 结尾的不等音节的阳性和阴性名词，或词干以两个或三个辅音结尾的名词。例如：mons, montis, m. (山), gens, gentis, f. (民族), pars, partis, f. (部分), ars, artis, f. (艺术)等。

(丙) 以辅音加 s 或 x 结尾的单音节阳性或阴性名词。例如：dens, dentis, m. (牙齿), urbs, urbis, f. (城市), calx, calcis,

f. (足跟, 石灰)等。

(丁)以 e, al, ar 结尾的中性名词。例如: mare, maris, n. (海), animal, animalis, n. (动物), exemplar, aris, n. (范例)等。

兹将第三变格法名词元音词干类型变格词尾规律列表如下:

元音词干类型变格法示例表

数 性 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一格	hostis (敌人)	urbs (城市)	animal (动物)	host-es	urb-es	animal-ia
第六格						
第二格	host-is	urb-is	animal-is	host-iūm	urb-iūm	animal-iūm
第三格	host-i	urb-i	animal-i	host-iūbus	urb-iūbus	animal-iūbus
第四格	host-em	urb-em	animal	host-is (es)	urb-is (es)	animal-ia
第五格	host-e	urb-e	animal-i	host-iūbus	urb-iūbus	animal-iūbus

从上表可以看出, 元音词干变格基本规律是: 阳性与阴性名词变格相同; 大多数名词的复数, 第四格与第一格相同, 第五格与第三格相同; 中性名词无论单数或复数, 第四格与第一格相同。

应该注意, 元音词干变格类型与辅音词干变格类型的根本相同点是两者的单数第二格词尾都是 is, 其主要不同点是, 前者阳性和阴性名词的复数第二格词尾是 iūm, 后者是 um。前者中性名词单数第五格词尾是 i, 后者是 e, 而且前者复数各格几乎都有 i。

必须指出，在第三变格法名词中有少数不规则变化名词，它们的词干和词尾的变化都是不规则的。现在将这些名词中的 *bos*, *bovis*, m. (牛), *vis*, *viris*, f. (力), *vas*, *vasis*, n. (器皿) 举例如下：

数 性 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一、六格	<i>bos</i> (牛)	<i>vis</i> (力)	<i>vas</i> (器皿)	<i>bov-es</i>	<i>vir-es</i>	<i>vas-a</i>
第二格	<i>bov-is</i>	(无)	<i>vas-is</i>	<i>bo-um</i>	<i>vir-iūm</i>	<i>vas-orum</i>
第三格	<i>bov-i</i>	(无)	<i>vas-i</i>	<i>bo-bus</i> (bu-bus)	<i>vir-ibus</i>	<i>vas-is</i>
第四格	<i>bov-em</i>	<i>vim</i>	<i>vas</i>	<i>bov-es</i>	<i>vir-es</i>	<i>vas-a</i>
第五格	<i>bov-e</i>	<i>vi</i>	<i>vas-e</i>	<i>bo-bus</i>	<i>vir-ibus</i>	<i>vas-is</i>

第三变格法名词学名举例

单一词

- | | |
|---|---|
| <i>ovis</i> , <i>ovis</i> , f. 绵羊 | <i>canis</i> , <i>canis</i> , m. 狗 |
| <i>pestis</i> , <i>pestis</i> , f. 鼠疫 | <i>piscis</i> , <i>piscis</i> , m. 鱼 |
| <i>tuberculosis</i> , is, f. 结核病 | <i>gramen</i> , <i>īnis</i> , n. 草木 |
| <i>culex</i> , <i>īcis</i> , m. 蚊 | <i>secale</i> , is, n. 裸麦 |
| <i>enteritis</i> , <i>itidis</i> , f. 肠炎 | <i>sus</i> , <i>suis</i> , m, f. 猪 |
| <i>apis</i> , is, f. 蜂 | <i>dermatitis</i> , <i>itidis</i> , f. 皮炎 |
| <i>pediculus</i> , i. m. 虱 | <i>Illiberis</i> , is, f. 星毛虫 |
| <i>Homo</i> , <i>īnis</i> , m. 人属 | <i>Salix</i> , <i>icis</i> , f. 柳属 |
| <i>Arachis</i> , <i>Arachidis</i> , f. 落花生属 | <i>arbor</i> , <i>ōris</i> , f. 树 |
| <i>corpus</i> , <i>ōris</i> , n. 身体 | <i>systēma</i> , <i>mātis</i> , n. 系统 |

rhizomas, mātis, n.	根茎	coptis, idis, f.	黄连
Anas, atis, f.	鸭属	felis, is, f.	猫
Lepus, Leporis, n.	兔属	pulmon, onis, m.	肺
apex, icis, m.	顶	ren, renis, m.	肾
auris, is, f.	耳	vas, vasis, n.	血管, 器皿
Ascāris, is, f.	蛔虫属	cutis, is, f.	皮肤
paralysis, is, f.	麻痹	bronchitis, it idis, f.	支气管炎
tumor, oris, m.	肿瘤	anthrax, acis, m.	炭疽
sapo, onis, m.	肥皂	liquor, ōris, m.	液
solutio, onis, f.	溶液	pulvis, eris, m.	粉剂

复合词

Mycobacterium tuberculosis	结核(分枝)杆菌	Porta pulmonum	肺门
Spirochaeta febris	发热螺旋体	Radix dentis	齿根
Bacterium pestis	鼠疫芽孢杆菌	Ascaris sunum	猪蛔虫
Lactobacillus lactis	乳酸乳杆菌	Tuberculosis pulmonum	肺 结核
Puccinia graminis	麦类秆锈菌	Pestis avium	鸡瘟
Bacillus anthrācis	炭疽芽孢杆 菌	Fractura ossium	骨折
Illiberis pruni	梨星毛虫	Semina Ricini	蓖麻子
Bacterium influenzae suis	猪 流感菌	Pulvis radicis Rhei	大黄粉
Diagrāmma floris	花图式	Solutio Ammonii caustici	氢 氧化氨溶液
Corpus radicis	主根	Bacterium tussis convulsivae	百日咳杆菌
Apex cordis	心尖	Systema radicis	根轴系统
Vasa lymphatica	淋巴管		

(4) 第四变格法名词 (quarta declinatio)

名词第四变格法是以单数第二格的 us 结尾为特征。

凡阳性名词以及少数阴性名词，单数第一格以 us 结尾，第

二格以 us 结尾者，中性名词单数第一格以 u 结尾者，第二格以 us 结尾者都属于第四变格法。例如：effectus, us, m. (效果)，fructus, us, m. (果实)，tribus, us, f. (部族)，Quercus, us, f. (槲树，栎属)。cornus, us, n. (角)，genu, us, n. (膝)等。

阴性名词属于第四变格法是极少数的。例如：manus, us, f. (手)，domus, us, f. (房子，家)等。

兹将第四变格法名词变格词尾规律列表如下：

第四变格法示例表

数 性 格	单 数		复 数	
	阳 性	中 性	阳 性	中 性
第一、六格	fructus (果实)	cornu (角)	fruct-us	corn-ua
第二格	fruct-us	corn-us	fruct-uum	corn-uum
第三格	fruct-ui	corn-u	fruct-ibus	corn-ibus
第四格	fruct-um	corn-u	fruct-us	corn-ua
第五格	fruct-u	corn-u	fruct-ibus	corn-ibus

第四变格法名词学名举例

单一词

abortus, us, m. 流产	arcus, us, m. 弓
Ficus, us, f. 榕属	Pinus, us, f. 松属
plexus, us, m. 丛	manus, us, f. 手
vomitus, us, m. 呃吐	purtus, us, m. 分娩
abscessus, us, m. 脓肿	collapsus, us, m. 陷落
prolapsus, us, m. 脱出	spiritus, us, m. 酒精，醣
domus, us, f. 家	tribus, us, f. 种族
usus, us, m. 用途	ductus, us, m. 管

casus, us, m. 事件

复合词

<i>Brucella abortus</i>	流产布鲁氏杆菌	<i>Abscessus congestivus</i>	充血性脓肿
<i>Tuberculatus quercus</i>	栎黄蚜	<i>Prolapsus recti</i>	直肠脱垂
<i>Pinus sinensis</i>	短叶松	<i>Collapsus pulmonum</i>	肺陷落
<i>Plexus venosus</i>	静脉丛	<i>Spiritus vini = Alcohol aethylicus</i>	酒精 = 乙醇
<i>Ductus deferens</i>	输精管	<i>Spiritus camphoratus</i>	樟脑醑
<i>Arcus vertebrae</i>	椎弓		

(5) 第五变格法名词 (*quinta declinatio*)

名词第五变格法是以单数第二格的 *ei* 结尾为特征。

凡阴性名词，单数第一格以 *es* 结尾，第二格以 *ei* 结尾者，都属于第五变格法。例如，*res, rei, f.* (事物)，*facies, faciei, f.* (面)，*series, ei, f.* (系列) 等。

应该注意：绝大多数的第五变格法名词都是阴性，只有 *dies* (天) 和 *meridies* (中午) 是阳性，没有中性。

大多数的第五变格法名词只有单数，没有复数。但 *species, ei, f.* (种类), *spes, ei, f.* (希望), *res, ei, f.* (事物) 有复数。

兹将第五变格法名词变格词尾规律列表如下：

第五变格法示例表

数 格	单 数	复 数
第一、六格	<i>speci - es</i> (种类)	<i>speci - es</i>
第二格	<i>speci - ei</i>	<i>speci - erum</i>
第三格	<i>speci - ei</i>	<i>speci - ebus</i>
第四格	<i>speci - em</i>	<i>speci - es</i>
第五格	<i>speci - e</i>	<i>speci - ebus</i>

第五变格法名词学名举例

单一词

scabies, ei, f.	疥疮	species, ei, f.	种
caries, ei, f.	龋齿、骨疡	series, ei, f.	系列
glacies, ei, f.	冰块	spes, ei, f.	希望
durities, ei, f.	硬度	superficies, ei, f.	表
sanies, ei, f.	脓血	dies, ei, m.	日

复合词

Actinomyces	scabies	疮痂病	Scabies sicca 干疥疮
		放线菌	Species pectoralis 祛痰茶剂
Facies	lingualis	舌面	Species aggregata 复合种
Caries	dentium	龋齿	

(五) 名词小结

现在我们把名词变格法总结一下：

名词有六个格，表示名词在语法上的各种关系和用法。

对科技来说，第一格和第二格是最重要的。

大家知道，许多科学名词是由第一格的名词和用作非一致定语的第二格名词构成的。例如：folium 是一个单数、中性、第一格名词（叶）。Nicotianae 是一个单数、阴性、第二格名词（烟）。Folium Nicotianae 相结合便构成烟叶的学名。因此，第一格和第二格名词对我们特别重要。我们为了掌握一般植物、动物、微生物以及农学、植保、医药方面的拉丁名词和名称，应该着重学习名词第一格和第二格的变化，现在把五种变格法中的第一格和第二格的词尾形式列一个总表，以备参考。

其次，名词有五种变格类型。大多数的拉丁名词都是属于第一、第二、第三变格法类型，属于第四和第五变格法的名词是比较少的。

再其次，前面我们把名词五种变格法大略讲了一遍。从语法

名词第一、二格词尾变化表

变格法		第一变格法 阴性	第二变格法		第三变格法 阳性 和 阴性		第四变格法		第五变格法 中性
数	格		阳性	中性	中性	阳性	阴性		
单	第一格	a	us,er 或 ir	um	各种 词尾	各种 词尾	us	u	es
	第二格	ae	i	i	is	is	us	us	ei
复	第一格	ae	i	a	es	a 或 ia	us	us	es
	第二格	ārum	ōrum	ōrum	um 或 ium	um 或 ium	ūum	ūum	ērum

上来看，我们要明了名词的数、性、格，知道名词变格的各种系统和根据单数第二格找出词干以及各种变格法的词尾变化，这是很重要的。另外还要知道，拉丁名词在一般变格规则之外还有不少特殊的不规则变化的名词，例如：bos（牛），sus（猪），caro（肉），vis（力）等名词；甚至还有不变化的名词，例如：fas（天理），alkali（碱），cacao（可可），gummi（橡胶），ginseng（人参）等。

最后，必须补充一点，就是第一格名词还可以用作同位语来说明种名。这样，单数第一格名词用作属名+单数或复数第一格名词用作种名便构成生物的科学命名。这也是一种独成一体的生物学名的命名法。例如：Zea（玉蜀黍属）+ mays（玉蜀黍）→ Zea mays（玉蜀黍学名）。我们不妨举些实例。

属名加第一格名词用作种名的学名举例

Ranunculus（毛茛属）lingua 舌状毛茛

Nicotiana（烟草属）tabacum 烟草

Panax (人参属) ginseng 人参
Theobroma (可可树属) cacao 可可
Actinomyces (放线菌属) scabies 疥疮病放线菌
Canis (犬属) lupus 狼
Felis (猫属) tigris 虎
Ovis (绵羊属) aries 绵羊
Equus (马属) caballus 马
Bos (牛属) taurus 牛
Pan (黑猩猩属) satyrus 黑猩猩
Felis (猫属) pardus 豹
Intestinum duodenum 十二指肠
Musculus sphincter 括约肌
Spirochaeta (螺旋体属) culex 库蚊螺旋体

第三节 代词

(一) 代词的意义

代词是代替名词或形容词的词。

代词同名词和形容词一样有数、性、格的变化。

代词可以用作名词，也可以用作形容词。

(二) 代词的种类和变格

代词有人称代词、物主代词、指示代词、关系代词、疑问代词、反身代词、相关代词、不定代词、形容代词、否定代词等十个种类。现在分别扼要叙述如下：

(1) 人称代词 人称代词是用来代替人或事物的词。

(Ego) lego. 我读书。

(Te) curas. 你治病。

(Nos) laboramus. 我们劳动。

人称代词有人称、数目、格位的形式，不过，拉丁语中没有

第三人称的代词，而是以指示代词来代替它。这就是以 *is* 代替他、那个，以 *ea* 代替她、那个，以 *id* 代替它、那个。此外，复数第二格有两种形式，*nostri* 和 *nostrum* 为我们的和我们之中的，*vestri* 和 *vestrum* 为你们的和你们之中的，等等。例如：*Id est domicilium meum.* (这是我的家。) *Nemo nostrum* (我们之中无人)，*Primus vestrum* (你们之中的第一人)。

人称代词变格表

数 人称 格	单 数			复 数		
	第一 人称 人称	第二 人称 人称	第三 人称 人称	第一 人称 人称	第二 人称 人称	第三 人称 人称
第一 格	<i>ego</i> (我)	<i>tu</i> (你)	<i>is</i> (他) <i>ea</i> (她) <i>id</i> (它)	<i>nos</i> (我们)	<i>vos</i> (你们)	<i>ü</i> (他们) <i>eae</i> (她们) <i>ea</i> (它们)
第二 格	<i>mei</i>	<i>tui</i>	<i>eius</i> (三性 相同)	<i>(nostri)</i> <i>nostrum</i>	<i>(vestri)</i> <i>vestrum</i>	<i>eorum</i> <i>earum</i> <i>eorum</i>
第三 格	<i>mihi</i>	<i>tibi</i>	<i>ei</i> (三性 相同)	<i>nobis</i>	<i>vobis</i>	<i>iis</i> (<i>eis</i>) <i>iis</i> (<i>eis</i>) <i>iis</i> (<i>eis</i>)
第四 格	<i>me</i>	<i>te</i>	<i>eum,</i> <i>eam,</i> <i>id</i>	<i>nos</i>	<i>vos</i>	<i>eos</i> <i>eas</i> <i>ea</i>
第五 格	<i>me</i>	<i>te</i>	<i>eo,</i> <i>ea,</i> <i>eo</i>	<i>nobis</i>	<i>vobis</i>	<i>iis</i> (<i>eis</i>) <i>iis</i> (<i>eis</i>) <i>ü</i> (<i>eis</i>)

从上面的例句可以看出，人称代词用作主语并不说出，而由谓语动词表示出来。例如：Lego.（我读书。）Curas.（你治疗。）不过，人称代词的其他格位却都要说出来。例如：Me videt.（他看我。）Librum tibi dat.（他把书给你。）

（2）物主代词 物主代词是表示人称所有关系的代词，每个人称代词都有与其相对应的物主代词。

Is est liber meus. 这是我的书。

Ea est manus tua. 那是你的手。

Patria nostra Sina est. 中国是我们的祖国。

同人称代词一样，第三人称物主代词是用指示代词is的第二格来代替，这就是用ejus表示他的、她的或它的，用eorum表示阳性他们的，用earum表示阴性她们的。例如，amicus ejus（他的朋友），pupillus eorum（他们的学生）。

物主代词有阳性、阴性和中性三种。例如，magister noster（我们的老师），schola earum（她们的学校），fratrum vestrum（你们的兄弟）。

物主代词变格与第一和第二变格法的形容词，例如，longus（长），相同。

物 主 代 词 表

阳 性	阴 性	中 性
meus （我的）	mea	meum
tuus （你的）	tua	tuum
suus （自己的，为反身代词）	sua	suum
noster （我们的）	nostra	nostrum
vester （你们的）	vestra	vestrum

应该注意，suus（自己的）只用于第三人称，即他、她、它和他们、她们、它们。依照meus变格。在第一人称和第二人称

方面使用相应的物主代词。Suum amicum amat. (他爱自己的朋友。)

物主代词变格示例表

代词 数 性		meus (我的)					
格	性	单 数			复 数		
		阳	阴	中	阳	阴	中
第一格	meus	mea	meum	mei	meae	mea	
第二格	mi	mea	meum	mei	meae	mea	
第三格	mei	meae	mei	meorum	mearum	meorum	
第四格	meo	meae	meo	meis	meis	meis	
第五格	meum	meam	meum	meas	meas	meas	

代词 数 性		noster (我们的)					
格	性	单 数			复 数		
		阳	阴	中	阳	阴	中
第一格	noster	nostra	nostrum	nostri	nostrae	nostra	
第二格	nostri	nostrae	nostri	nostrorum	nostrorum	nostrorum	
第三格	nostro	nostrae	nostro	nostris	nostris	nostris	
第四格	nostrum	nostrum	nostrum	nostras	nostras	nostra	
第五格	nostro	nostro	nostra	nostris	nostris	nostris	

tuus 的变格与 *meus* 相同，但无呼格。

vester 的变格与 *noster* 相同，但无呼格。

应该注意，在一般情况下物主代词并不表示出来，而由上下文明显推知。例如：*Patrem vides.*（我看我的父亲。）

（3）反身代词 反身代词是表示反射或强调的代词。

*Is se defendera*t. 他保卫自己。

Discipulos magister ad se vocavit. 老师把学生们叫到自己跟前。

第一、二人称没有反身代词。

反身代词 *se* 只用于第三人称，即他自己、她自己、它自己和他们自己，没有单数和复数之分，性别不固定，没有主格而有其他四个格，其变格如下表：

数 性 格	无 单 数 和 复 数 的 分 别	
	不 固 定 (阳 或 阴)	(中)
第一 格	无	无
第二 格	sui	sui
第三 格	sibi	sibi
第四 格	se	se 或 sese
第五 格	se	se 或 sese

必须指出，反身代词 *se* 与指示代词 *ipse* 都是自己的意思，但用法不同。前者用作名词，后者用作形容词。

Hoc faciendo non alis, sed sibi nocet. 做这桩事不是害人，而是害己。

Ipse venio. 我亲自来了。

指 示 代 词 变 格 法

		单				数			
		性		性		性		性	
格	性	(这个) hic	(那个) ille	(那个) is	(那个) idem	haec	illa	ea	eadem
		huius	illius	eius	eius-dem	huius	illius	ea	eius-dem
第一格									
第二格									
第三格									
第四格									
第五格									

(续)

格	性	复				数				性			
		阳	性	阴	性	中	阳	性	阴	性	中	阳	性
第一格	hi	ili	ii	eidem	hae	illae	eae	ea	earum	horum	illorum	eorum	eadem
第二格	horum	illo- rum	erum	erundem	harum	illa- rum	earum	earum	dem	horum	illorum	eorum	eorundem
第三格	his	illis	iis	eisdem	his	illis	iis	is	dem	his	illis	iis	eisdem
第四格	hos	illos	eos	eodem	has	illas	eas	as	dem	haec	illa	ea	eadem
第五格	his	illis	iis	eisdem	his	illis	iis	is	dem	his	illis	iis	eisdem

(4) 指示代词 指示代词是指示人或事物的代词。

Id est praenium magnum. 那是一个大奖赏。

Hunc virum vides. 你看见这个人。

指示代词包括：(i) *hic, haec, hoc* 这个（指距离说话人最近的物体）。(ii) *ille, illa, illud* 那个（指远的物体，时常用来代替第三人称的人称代词，即他、她、它）。(iii) *is, ea, id* 那个；他、她、它（时常用来代替第三人称的人称代词）。(iv) *idem, eadem, idem* 就是那个或同样的。(v) *ipse, ipsa, ipsum* 自己，他本身等。

Hic liber est meus, iste liber est tuus, ille liber est magistri. 这本书是我的，那本是你的，那本是老师的。

指示代词变格时，单数第二格词尾为 *ius*，单数第三格三性皆为 *i*，与数词 *unus, a, um* 的变格相似。指示代词阳性和中性各按照名词第二变格法变化，阴性则按照第一变格法变化。

指示代词同物主代词一样是代词，也是形容词。当它后面没有名词时，它是代词。当它后面跟有名词时，它是形容词。例如：*is*（他，那个），*ea*（她，那个），*is puer*（那个男孩），*ea puella*（那个女孩），*id vexillum*（那面旗子）。*Is est flos meus.*（这是我的花。）*Is flos est pulcher.*（这朵花是美丽的。）*Id est domicilium meum.*（这是我的家。）*Id domicilium est magnum.*（这所房子是大的。）

指示代词 *ipse*（*a, um*）（自己）是一个形容词性的代词，时常与它所修饰的名词或代词（包括写出来的和不写出来的）在人称、性别和格位上一致。例如：*Mater ipsa venit.*（母亲亲自来了。）*Ipse vidit.*（我亲自看见了。）

从上表和下表可以看出，*ipse* 的变格同 *ille* 的变格是相同的，惟单数中性第一格和第四格为 *um*，而不为 *ud*，则为例外。

同样，指示代词 *idem*（*eadem, idem*）（同样的）也是一个形容词性的代词，时常与它所修饰的名词或代词在人称、性别和格

ipse 的 变 格 法

数 性 格	单 数			复 数		
	阳	阴	中	阳	阴	中
第一格	ipse	ipsa	ipsum	ipsi	ipsae	ipsa
第二格	ipsius	ipsius	ipsius	ipsorum	ipsorum	ipsorum
第三格	ipsi	ipsi	ipsi	ipsis	ipsis	ipsis
第四格	ipsum	ipsum	ipsum	ipsos	ipsas	ipsa
第五格	ipso	ipsa	ipso	ipsis	ipsis	ipsis

位上一致。它的变格法与 is (ea, id) 加后缀 dem 是相同的，惟单数阳性第一格去掉 s, 单数中性第一格和第四格去掉 d, 单数阳性和阴性第四格把 m 变为 n 再加后缀 dem, 则为例外。

(5) **关系代词** 关系代词是引导定语从属句，代替其先行词同主句发生关系的代词。

Quis est qui sciat? 有谁知道?

Bis vincit is qui se ipsum vincit. 战胜自己的人是双重胜利者。

Nunquam redibit illud tempus, quod semel praeterit.
光阴一去不复返。

关系代词 qui m. (那个男人), quae f. (那个女人), quod n. (那个东西) 不仅当形容词使用, 而且也当名词(谁, 什么) 使用。

关系代词有数、性、格的变化, 在句中要同它所代替的名词的性、数相符合, 要按照在句中的作用使用格。例如: Discipulus, quem amo, est aeger. (我所喜欢的学生病了。) quem 与 dis-

cipulus 都是单数、阳性，但在句中为宾语，所以使用第四格。Aegrotus cuius morbus non est clare diagnosticatus, difficile sanatur. (没有明确诊断出疾病的病人是难以治疗的。) Ubi sunt libri quos heri emisiti? (昨天送来的书放在那里？)

关系代词变格法

数 性 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一格	qui (那个)	quae	quod	qui	quae	quae
第二格	cuius	cuius	cuius	quorum	quarum	quorum
第三格	cui	cui	cui	quibus	quibus	quibus
第四格	quem	quam	quod	quos	quas	quae
第五格	quo	qua	quò	quibus	quibus	quibus

(6) 疑问代词 疑问代词是询问不知道的人或事物的代词。

quis est? 是谁?

quid est hoc? 这是什么?

quid dicis? 你说什么?

属于疑问代词的有： quis (何人) ? quid (何物，何事) ? 它们当作名词使用，只用单数。此外， qui, quae, quod (什么样的) 当作形容词使用，有单数和复数。例如： Qui medicus te curavit? (怎样的医生给你看病？) Quod remedium est optimum? (什么药最好？)

疑问形容词 qualis (怎样的) , quantus (多大的) , quot (多少) 等也可用作疑问代词。例如， Quot in toto das? (总共

你给多少？）

另外，还有疑问副词 *ubi*（何处），*quando*（何时），*cur*（为什么），*quomodo*（怎样）等，例如：*ubi est patria tua?*（你的家乡在何处？）

疑问代词变格法

数 性 格	单			数
	阳 性	阴 性	中 性	
第一格	quis qui	quac	quid quod	
第二格		cuius		
第三格		cui		
第四格	quem	quam	quid quod	
第五格	quo	qua	quo	

Quem virum vides? 你看见哪个人？

Cum quo viro ambulas? 你同哪个人一起散步？

(7) 不定代词 不定代词是表示不明确指定的人或事物的代词。例如：*aliquis*（某人，某事，某物），*quis*（任何人，任何事物），*quisque*（每个），*quiquam*（任何一个）等。它们大都可以用作名词，又可以用作形容词。现分别叙述如下：

(i) *aliquis*（阳和阴），*aliquid*（中）（某人，某事，某物）变格如同疑问代词 *quis*, *quid*, 惟加前缀 *ali*。如果变为形容词，其形式为 *aliqui*, *aliqua*, *aliquid*, 变格则与关系代词 *qui*, *quae*, *quod* 相同，惟加前缀 *ali*，而单数阴性第一格和复数中性第一

格及第四格均为 aliqua。

Aliquis ad me heri venit. 昨天某人来我这里。

Aliqui philosophi ita putant. 某些哲学家如此思维。

Vidistine aliquem? 你看见某个东西吗?

(ii) quis, quid (任何人, 任何事, 任何物) 作为形容词形式变为 qui, qua, quod, 变格与 aliquis, aliquid (其形容词形式为 aliqui, aliqua, aliquod) 相同。在 si (如果), nisi (若不, 除非), num (难道) 和 ne (不) 后面, 经常代替 aliquis。

Si quis ad me veniat, felix sim. 如果任何人来看我,
我都高兴。

Nisi quem videas, felix non sis. 如果你看不见任何
人, 你就不高兴了。

Num quem vides? 难道你没有看见任何东西吗?

(iii) quisque, quidque (每个) 作为形容词形式为 quique, quoque, quodque, 变格与 quis, quid (其形容词形式为 qui, quae, quod) 相同, 惟加后缀 que。

Quisque fact sua narrabat. 每个人讲自己的故事。

Ipse se quique diligit. 每个人都爱自己。

(iv) quisquam, quidquam (任何一个) 变格与 quis, quid 相同, 惟加后缀 quam, 主要用于否定式句内。

Vix quisquam hoc negare potest. 几乎没有什么人
能够否认这个。

(3) 相关代词 相关代词是表示两个对比相关事物的代词。例如: qualis (e) talis (e) (如像.....那样的), quatus (a, um) tantus (a, um) (如像.....那样大的), quot tot (如像.....几个) 等。

Qualis pater, talis filius. 有其父必有其子。

Quantus labor, tantus honor. 工作越重, 光荣越大。

Quantum aquae, tantum vini. 有多少水, 就有多少酒。

Quati homines, tot sententiae. 有多少人就有多少意见。

(9) 形容代词 形容代词是不定形容词如 unus (a, um) 作为代词用的代词。例如: solus (a, um) (独身一个), totus (a, um) (整个), alius (a, ud) (别个), alter (altera, alterum) (另一个), ullus (a, um) (某个), uter (utra, utrum) (二者之一), nullus (a, um) (没有) 等。

Unus est qui sciat. 只有他一个人知道。

Alius studet, alius laborat. 有的学习, 有的工作。

Alius alium adjuvat. 他们大家彼此互助。

Alter alterum adjuvat. 他们二人彼此互助。

(10) 否定代词 否定代词是表示否定意义的代词。例如: nemo (谁也不), nihil (什么也不) 等。

Nemo est quin hoc sciat. 没有人知道这件事。

Nihil est. 什么也没有。

第四节 数词

(一) 数词的意义

数词是表示人或事物的数目或次序的词。

数词可以用作名词, 也可以用作形容词。

Quattor et unus sunt quinque. 四加一是五。

Homo habet unum os, duas aures, duos oculos.

人有一张嘴, 两个耳朵, 两只眼睛。

(二) 数词的种类

数词基本上有两种:

(1) 基数词 是表示人或事物的数目的词。例如: unus (一), quinque (五), decem (十) 等。

(2) 序数词 是表示人或事物的次序的词。例如: primus (第一), quintus (第五), decimus (第十) 等。

简单基数词与序数词一览表

罗马 数 字	阿 拉 伯 数 字	基 数 词	序 数 词
I	1	unus (阳), a (阴), am (中) 一	primus (阳), a (阴), um (中) 第一
II	2	duo (阳), duae (阴), duo (中) 二	secundus (阳), a (阴), um (中) 第二
III	3	tres (阳), tres (阴), tria (中) 三	tertius (阳), a (阴), um (中) 第三
IV	4	quattuor 四	quartus (阳), a (阴), um (中) 第四
V	5	quinque 五	quintus (阳), a (阴), um (中) 第五
VI	6	sex 六	sextus (阳), a (阴), um (中) 第六
VII	7	septem 七	septimus (阳), a (阴), um (中) 第七
VIII	8	octo 八	octavus (阳), a (阴), um (中) 第八
IX	9	novem 九	nonus (阳), a (阴), um (中) 第九
X	10	decem 十	decimus (阳), a (阴), um (中) 第十
XI	11	undecim 十一	undecimus 第十一
XII	12	duodecim 十二	duodecimus 第十二
XIII	13	tredecim 十三	tertius decimus 第十三
XIV	14	quattuordecim 十四	quartus decimus 第十四
XV	15	quindecim 十五	quintus decimus 第十五
XVI	16	sedecim 十六	sextus decimus 第十六
XX	20	viginti 二十	vicesimas 第二十
XXX	30	triginta 三十	trigesimus 第三十
XL	40	quadraginta 四十	quadragesimus 第四十
L	50	quinquaginta 五十	quinquagesimus 第五十
C	100	centum 一百	centesimus 第一百
CC	200	ducenti (阳), ae (阴), a (中) 二百	dacentesimus 第二百
CCC	300	trecenticae, a, 三百	trecentesimus 第三百
M	1000	mille 一千	millesimus 第一千
MM	2,000	duo milia 二千	qis millesimus 第二千
X	10,000	decem milia 一万	decies millesimus 第一万

(三) 数词的变格

基数词 unus, duo, tres 变格, 4, 5, 6……不变格, 从200到900的百位数, 即200、300、400……变格, milia(千的复数)变格。不过, unus 只有单数变格, 而其余的上列基数词只有复数变格。此外, 其他的基数词都不变格。

基数词变格示例表

格		第一格	第二格	第三格	第四格	第五格
数	性					
单数	阳性	unus	unius	uni	unum	uno
	阴性	una	unius	uni	unam	una
	中性	unum	unius	uni	unum	uno
复数	阳性	duo	duorum	duobus	duos	duobus
		tres	trium	tribus	tres	trimus
		ducenti	ducentorum	ducentis	ducentos	ducentis
	阴性	duae	duarum	duabus	duas	duabus
		tres	trium	tribus	tres	tribus
		ducentae	ducentarium	ducentis	ducentas	ducentis
	中性	duo	duorum	duobus	duo	duobus
		tria	trium	tribus	tria	tribus
		ducenta	ducentorum	ducentis	ducenta	ducentis

序数词的变格同第一种形容词一样, 即采取第一和第二变格法。

(四) 复合数、分数和小数

现在将复合数、分数和小数的构成法介绍如下:

(1) 复合数

(i) 从十位数字与8、9联合构成的数，用十位数减去(de)的形式表示。例如：

18 = 20 - 2, duodeviginti

19 = 20 - 1, undeviginti

28 = 30 - 2, duodetriginti

29 = 30 - 1, undetriginti

(ii) 从21到99的数，先用个位数，后用十位数，并在两者之间加连词 et 表示，或者也可以先用十位数，后用个位数，当中不加 et 表示。例如：

47 为 septum et quadraginta,

或 quadraginta septem

85 为 quinque et octo,

或 octo quinque

(iii) 100以上的数，先将最大的数放在前面，较小的数依次排在后面，并不用连词 et 表示。例如：

125 为 centum viginti quinque

1,266 为 mille (et) ducenti sexaginta sex

(2) 分数 分子用基数，分母用序数，加名词 pars (部分)。如果基数是1，pars 为单数，分子的一 (una) 不必写出，如果基数是1以上，则 pars 变为复数 partes。分子和分母的数、性、格与 pars 的数、性、格必须一致。例如：

pars tertia 三分之一 (主格)

partes tres quartae 四分之三 (主格)

partes duodetriginta centesima 百分之二十八 (宾格)

(3) 小数 先将整数写出，再将小数写成十分之若干或百分之若干，其间加连词 et。另外，也可以先将整数写出，再将小数写成次一位或次二位的单位名称，用 et 连接。例如：

2.6克 = grammata duo et sixginta quinque centesimae

partes grammatis 或 grammata duo et centigrammata sexaginta quinque

1.5克 = gramma unum et dimidium

(五) 数词的用法

数词与名词连用必须遵守一致原则。

数词与名词一致原则要求基数词同形容词一样必须与名词的数、性、格一致。通常基数词与名词连用都用第一格。例如：tres flosus (3朵花) (阳性), quinque arbores (5棵树) (阴性), centum insetumi (100条虫) (中性), aqua destillatae grammata ducenta (200克蒸馏水) (中性), tres centa sexginta musculi (360条肌肉) (阳性), quinque milia militum (5,000名战士) (阳性), decem milia operariorum (10,000个工人) (阳性)。如果数词在句中作宾语或状语时，则用其他格位。例如：

Magister puer sex libros dat. (老师给这男孩6本书。)

同样，序数词也同形容词一样必须与名词的数、性、格一致。序数词的阳性和中性按照名词第二变格法变格，阴性则按照第一变格法变格。例如：altera (与 secundus 同义) natura (第二性) (阴性), dies tertius (第三天) (阴性), digitus quintus (第五指) (阳性), caput septimum decimum (第十七章) (中性) 等。

数词的位置比较灵活。在词序上，基数词往往放在名词前面，序数词往往放在名词后面。例如：unum caput (一个头), duas manus (两只手), triginta duo dentes (32颗牙齿), hora prima (第一小时), vertebra septima (第七椎骨)。

Duas manus habemus. In una manu habemus quinque digitos. 我们有两只手。一只手上有5个指头。

In toto copore nostro duocenta sex ossa. 在我们全身上有206块骨头。

In classe nostra primus est. 他是我们班上的第一名。

Ter in die. 每天三次。

必须指出，在医疗处方上基数词是与重量或容量连用的。重量或容量作为动词 *recipe* (取) 的直接宾语用第四格，基数词作为修饰它的定语也用第四格，重量或容量单位放在前面，基数词放在后面。例如：

Recipe Iodi gramma unum. 取1克碘。

Recipe aquae millilitra duo. 取两毫升水。

Recipe Kalii Bromati grammata sex. 取6克溴化钾。

第五节 形容词

(一) 形容词的意义

形容词是表示人或事物的性质和状态的词。

形容词有两个数(单和复)、三个性(阳、阴和中)、六个格(主、属、与、宾、夺和呼)。

形容词主要是用作定语修饰名词和用作表语说明主语的情况等。

Laborare est gratum. 劳动是愉快的。

Is flos est pulcher. 这花是美丽的。

Lux sonit us velocior est. 光比声音更快。

Optimum medicamentum quies est. 最好的药是静养。

(二) 形容词的种类

形容词按照不同的标准有不同的分类。

形容词，按照它的变格方法，可以分为：

(1) 第一种形容词，采用第一和第二变格法进行变格。例如，*bonus* (好的)，*ruber* (红的)，*liber* (自由的) 等。

(2) 第二种形容词，采用第三变格法进行变格。例如：

acer (激烈的), *brevis* (简短的), *simplex* (简单的) 等。

形容词, 按照它的意义的实质, 可以分为:

(1) 性质形容词, 表示人或事物的大小、形状、性质。例如: *magnus* (大的), *longus* (长的), *acidus* (酸的) 等。

(2) 关系形容词, 表示人或事物之间的关系。例如: *ligneus* (木制的), *prorius* (固有的) 等。

(三) 形容词的数、性、格

拉丁语形容词同名词一样有数、性、格的变化。这就是有单复两数, 阳、阴、中三性和六个格的变化形式。

我们以 *bonus* (好的) 这个词为例, 它的单数是 *bonus*, 复数是 *boni*, 阳性是 *bonus*, 阴性是 *bona*, 中性是 *bonum*; 阳性, 单数第一格是 *bonus*, 第二格 *boni*, 第三格 *bono*, 第四格 *bonom*, 第五格 *bono*, 第六格 *bone*; 复数第一格是 *boni*, 第二格 *bonorum*, 第三格 *bonis*, 第四格 *bonos*, 第五格 *bonis*, 第六格 *boni*, 阴性单复数各有六格, 中性也是如此, 等等。

形容词经常与名词连用而修饰名词。形容词用作定语放在它所修饰的名词的后面, 它的数、性、格必须与该名词一致, 称为一致定语。这就是形容词和名词一致原则。具体来说, 单数形容词修饰单数名词, 复数形容词修饰复数名词。阳性形容词修饰阳性名词, 阴性形容词修饰阴性名词, 中性形容词修饰中性名词。格位也是要用同格的形容词修饰同格的名词, 这就是第一格形容词修饰第一格名词, 第二格形容词修饰第二格名词, 等等。我们需要举些例子来说明这种情况。例如: *discipulus bonus* (好学生), *discipulus* 是名词, *bonus* 是形容词, 把 *bonus* 放在 *discipulus* 后面来修饰它。因为 *discipulus* 是单数、阳性、主格, 所以 *bonus* 必须采取单数、阳性、主格的形式而与 *discipulus* 相一致。又如: *rosae rubri* (红玫瑰), *rosae* 是名词, *rubri* 是形容词, 把 *rubri* 放在 *rosae* 后面来修饰它。因为 *rosae* 是复数、阴性、主格, 所

以 rubri 必须采取复数、阴性、主格的形式而与 rosae 相一致。又如：Bacterium aureum（金黄杆菌），aureus（金黄色的）这个形容词放在名词 Bacterium（杆菌）的后面而修饰它，因为要与 Bacterium 的单数、中性、第一格相一致，所以采取了 aureum 这个单数、中性、第一格的形式。总之，形容词修饰名词，必须与它同数、同性、同格。这样的定语称为一致定语。许多科学名词都是采用这种结构形式构成的。

（四）形容词的变格

如前所述，拉丁语形容词从变格词尾来看，分为两种：（1）第一种形容词，即采用第一、第二变格法的形容词。它的单数第二格词尾，阳性是 i，阴性是 ae，中性是 i；（2）第二种形容词，即采用第三变格法的形容词。它的单数第二格词尾，阳性是 is，阴性是 is，中性也是 is，这就是三个性别都是 is。第四和第五变格法中没有形容词。

现在把两种形容词变格的具体情况分别叙述如下：

（1）第一种形容词 第一种形容词单数第一格的词尾，阳性是 us 或 er，阴性是 a，中性是 um。一般词典标写第一种形容词时都给予三性词尾，具体来说，给予阳性形容词的全字，再给予阴性和中性词尾。例如：bonus, a, um（好的），magnus, a, um（大的），multus, a, um（多的），sanus, a, um（健康的），aegrotus, a, um（有病的）等。它的变格法，阴性同于第一变格法名词，阳性同于第二变格法阳性名词，中性同于第二变格法中性名词，因此也称为第一、二变格法形容词。在变格时，大部分以 er 结尾的形容词变格时都去掉 e。例如：ruber, ra, rum（红的）。但是也有些保留 e 的。例如：liber, a, um（自由的）。

总的来说，第一种形容词去掉阴性单数第一格词尾为词干，也可以去掉阳性或阴性单数第二格词尾 i 为词干。变格就是词干加各种变格词尾。

这样，第一种形容词按照词尾变格的特点可以分为三种类型：(i) 以 us 结尾的类型；(ii) 以 er 结尾去掉 e 的类型；(iii) 以 er 结尾保留 e 的类型。兹将它们的变格词尾规律分别表述如下：

(i) 以 us 结尾的形容词 凡形容词阳性单数第一格以 us 结尾，去掉阳性或阴性单数第一格词尾为词干。

第一种形容词变格法示例表

数 性 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一 格	bon-us (好的)	bon-a	bon-um	bon-i	bon-ae	bon-a
第二 格	bon-i	bon-ae	bon-i	bon-orum	bon-ārum	bon-ōrum
第三 格	bon-o	bon-ae	bon-o	bon-is	bon-is	bon-is
第四 格	bon-um	bon-am	bon-um	bon-os	bon-as	bon-a
第五 格	bon-o	bon-ā	bon-o	bon-is	bon-is	bon-is
第六 格	bon-e	bon-a	bon-um	bon-i	bon-ae	bon-a

(ii) 以 er 结尾去掉 e 变格的形容词 凡形容词阳性单数第一格以 er 结尾，去掉阳性单数第一格词尾中的 e 为词干，也可以去掉阴性单数第一格词尾为词干。

大部分以 er 结尾的形容词采取去 e 的变格法。

去 e 的第一种形容词变格法示例表

性 数 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一 格	ruber (红的)	rubr-a	rubr-um	rubr-i	rubr-ae	rubr-a
第二 格	rubr-i	rubr-ae	rubr-i	rubr-ōrum	rubr-ārum	rubr-ōrum
第三 格	rubr-o	rubr-ae	rubr-o	rubr-is	rubr-is	rubr-is
第四 格	rubr-um	rubr-am	rubr-um	rubr-os	rubr-as	rubr-a
第五 格	rubr-o	rubr-a	rubr-o	rubr-is	rubr-is	rubr-is
第六 格	ruber	rubr-a	rubr-um	rubr-i	rubr-ae	rubr-a

(iii) 以 er 结尾保留 e 变格的形容词 凡形容词阳性单数第一格以 er 结尾，保留阳性单数第一格词尾中的 e 为词干，也可以去掉阴性单数第一格词尾为词干。

以 er 结尾采取保留 e 变格的形容词是少数的，大约有 liber (自由的)，asper (粗糙的)，tener (温柔的)，lacer (撕碎的)，miser (可怜的) 以及以 fer 或 ger (动词 fero [带]或 gero [带来]的词根) 结尾的形容词，如 frugifer (结果实的)，oviger (产卵的) 等。

保留 e 的第一种形容词变格法示例表

格 性	单数			复数		
	阳性	阴性	中性	阳性	阴性	中性
第一格	liber (自由的)	liber-a	liber-um	liber-i	liber-ae	liber-a
第二格	liber-i	liber-ae	liber-i	liber-ōrum	liber-ārum	liber-ōrum
第三格	liber-o	liber-ae	liber-o	liber-is	liber-is	liber-is
第四格	liber-um	liber-am	liber-um	liber-os	liber-as	liber-a
第五格	liber-o	liber-ā	liber-o	liber-is	liber-is	liber-is
第六格	liber	liber-a	liber-um	liber-i	liber-ae	liber-a

第一种形容词学名举例

单一词

rectus, a, um 直的
 niger, a, um 黑的
 transversus, a, um 横的
 actus, a, um 急性的
 contagiosus, a, um 传染的
 norridus, a, um 具毛刺的
 perniciousus, a, um 有毒的
 sativus, a, um 栽培的
 oviger, a, um 产卵的
 pinnatus, a, um 羽状的

esculentus, a, um 可食的
 profundus, a, um 深的
 latus, a, um 宽广的
 varius, a, um 各种各样的
 chronicus, a, um 慢性的
 magnus, a, um 大的
 subterraneus, a, um 地下生的
 squamosus, a, um 多鳞片的
 tener, a, um 柔软的
 odorus, a, um 香的

parasiticus, a, um	寄生的	annus, a, um	一年生的
vegetativus, a, um	无性的,	completus, a, um	完全的
生长的		mixtus, a, um	混合的
amphibius, a, um	两栖的	internus, a, um	内部的
venosus, a, um	静脉的	radiatus, a, um	辐射状的
rarus, a, um	稀有的	hereditarius, a, um	遗传的
verus, a, um	真正的	sympathicus, a, um	交感的
destillatus, a, um	蒸馏的	chloratus, a, um	氯化的
hydrooxydatus, a, um	氢氧化的	lacticus, a, um	乳酸的
phosphoricus, a, um	磷酸的	aceticus, a, um	醋酸的
purus, a, um	纯的	sulfuratus, a, um	硫磺的
ammoniatus, a, m	氨的	carbonicus, a, um	碳酸的
oxydatus, a, um	氧化的	boricus, a, um	硼酸的
epidemisus, a, um	流行的	salisylicus, a, um	水杨酸的
concentratus, a, um	浓缩的	dilutus, a, um	稀的
compositus, a, um	复方的	confusus, a, um	紊乱的
复合词			
Planta sativa	栽培植物	Acidum Hydrochloricum	盐酸
Micrococcus acid lactici	乳酸小球	Folium completum	完全叶
Spongopora subteranæ	马铃薯粉瘤病	Actinomyces niger	黑色放线菌
Oryzo sativa	水稻	Neorossia horrida	稻粒黑粉病
Triticum aestivum	小麦	Avena sativa	燕麦
Gossypium arboreum	树棉	Hordeum sativa	大麦
Solanum tuberosum	马铃薯	Gossypium herbaceum	草棉
Lycopericum esculentum	番茄	Malus domestica	苹果

<i>Nervus sympatheticus</i>	交感 神经	<i>Organum reproductivum</i>	生殖器官
<i>Morbus chronicus</i>	慢性病	<i>Morbus acutus</i>	急性病
<i>Diarrhoea epidemica</i>	流行性 腹泻	<i>Morbus internus</i>	内科病
<i>Aqua destillata</i>	蒸馏水	<i>Dyspepsia gastrica</i>	消化不良
<i>Cuprum Sulfuricum</i>	硫酸铜	<i>Calcium oxydatum</i>	氧化钙
<i>Kalium Hypermanganicum</i>	过锰酸钾	<i>Natrium Carbonicum</i>	碳酸钠
		<i>Acidum Boricum</i>	硼酸
		<i>Acidum Salicylicum</i>	水杨酸
<i>Acidum Sulfuricum</i>	硫酸		

(2) 第二种形容词 第二种形容词主要按第三变格法元音词干类型变格，其特点是单数第三格词尾是 *i*（三性相同），复数第一格和第四格的阳性和阴性词尾是 *es*，中性词尾是 *ia*。复数第二格词尾是 *ium*（三性相同）。由于它的变格法基本上同于第三变格法名词，所以也称为第三变格法形容词。

总的来说，第二种形容词大都是去掉阴性或阳性单数第一格词尾为词干，也可以去掉单数第二格词尾 *is* 为词干。变格就是词干加各种变格词尾。

第二种形容词依据单数第一格词尾分为下列三种类型：

(i) 三尾形容词 单数第一格有三种结尾，即每一种性别有它特殊的结尾：阳性为 *er*，阴性为 *is*，中性为 *e*。字典上给三尾形容词标出三个词尾。例如：*acer*（阳性），*acris*（阴性），*acre*（中性）（急性的）。其他还有 *puter*, *tris*, *tre*（腐败的），*celer*, *celeris*, *celere*（迅速的），*silvester*, *tris*, *tre*（森林生的）等。

这种形容词去掉阴性单数第一格词尾 *is* 为词干。

(ii) 二尾形容词 单数第一格有两种结尾，即阳性和阴性的结尾相同，都是 *i*，中性结尾是 *e*。字典上给二尾形容词标出两个词尾。例如：*brevis*（阳性和阴性）， *breve*（中性）（简短的）。

其他还有 *gravis*, *e* (沉重的), *omnis*, *e* (全部的), *vulgāris*, *e* (普通的) 等。

这种形容词去掉阳性单数第一格词尾 *is* 为词干。

(iii) 一尾形容词 单数第一格只有一种结尾, 即三种性别的结尾完全相同, 其最后一个字母为 *s*, *x* 或 *r*。字典上给一尾形容词标出一个词尾和单数第二格词尾, 并标出两个音节。例如: *recens* (阳性、阴性、中性), *entis* (第二格词尾) (新鲜的), *simplex* (阳性、阴性、中性), *icis* (第二格词尾) (单纯的)。其他还有 *par*, *paris* (相等的), *frequens*, *entis* (时常的) 等。

这种形容词去掉它的单数第二格词尾 *is* 为词干。

兹将三种类型形容词的变格词尾规律列表如下:

第二种形容词中三尾、二尾、一尾形容词变格法示例表

格		第一格	第二格	第三格	第四格	第五格
数	性					
单	阳 性	三 尾 (急性的) <i>acer</i>	<i>acr-is</i>	<i>acr-i</i>	<i>acr-em</i>	<i>acr-i</i>
		二 尾 (简短的) <i>brev-is</i>	<i>brev-is</i>	<i>brev-i</i>	<i>brev-em</i>	<i>brev-i</i>
		一 尾 (单纯的) <i>simplex</i>	<i>simp-lic-is</i>	<i>simp-lic-i</i>	<i>simp-lic-em</i>	<i>simp-lic-i</i>
	阴 性	三 尾 <i>acr-is</i>	<i>acr-is</i>	<i>acr-i</i>	<i>acr-em</i>	<i>acr-i</i>
		二 尾 <i>brev-is</i>	<i>brev-is</i>	<i>brev-i</i>	<i>brev-em</i>	<i>brev-i</i>
		一 尾 <i>simplex</i>	<i>simp-lic-is</i>	<i>simp-lic-i</i>	<i>simp-lic-em</i>	<i>simp-lic-i</i>
	中 性	三 尾 <i>acr-e</i>	<i>acr-is</i>	<i>acr-i</i>	<i>acr-e</i>	<i>acr-i</i>
		二 尾 <i>brev-e</i>	<i>brev-is</i>	<i>brev-i</i>	<i>brev-e</i>	<i>brev-i</i>
		一 尾 <i>simplex</i>	<i>simp-lic-is</i>	<i>simp-lic-i</i>	<i>simp-lex</i>	<i>simp-lic-i</i>

(续)

数性 \ 格		第一格	第二格	第三格	第四格	第五格
复性	阳	三尾 acr-es	acr-iūm	acr-ibus	acr-es	acr-ibus
		二尾 brev-es	brev-iūm	brev-ibus	brev-es	brev-ibus
		一尾 simplic-es	simplic-iūm	simplic-ibus	simplic-es	simplic-ibus
	阴	三尾 acr-es	acr-iūm	acr-ibus	acr-es	acr-ibus
		二尾 brev-es	brev-iūm	brev-ibus	brev-es	brev-ibus
		一尾 simplic-es	simplic-iūm	simplic-ibus	simplic-es	simplic-ibus
	中性	三尾 acr-ia	acr-iūm	acr-ibus	acr-ia	acr-ibus
		二尾 brev-ia	brev-iūm	brev-ibus	brev-ia	brev-ibus
		一尾 simplic-ia	simplic-iūm	simplic-ibus	simplic-ia	simplic-ibus

必须指出：

(1) 在第二种形容词中，绝大多数的形容词都是二尾形容词。

(2) 字典标写第二种形容词时，三尾形容词给予三个词尾；二尾形容词给予二个词尾；一尾形容词给予一个词尾和一个单数第二格词尾（两个音节）。

第二种形容词学名举例

单一词

saluber, bris, bre 健康的
fallax, fallacis 虚假的
tropicālis, e 热带的

celer, celeris, celere 迅速的
abnormis, e 畸形的
nigricans, āntis 变黑的

mutabilis, e 易变的
spiralis, e 螺旋状的
sterilis, e 不毛的
terrestris, e 地上生的
cerealis, e 五谷的
orientalis, e 东方的
repens, *entis* 匍匐的
mas, *maris* 雄性的
lateralis, e 侧生的
neutralis, e 中性的
ascēndens, *ēntis* 上升的
biceps, *cipitis* 二头的
rodens, *entis* 侵蚀性的
localis, e 地方性的
levis, e 轻的
vivax, *vivacis* 活动的
vulgaris, e 普通的

复合词

Spirochaeta vivax 活螺旋体
Phytophthora infestans 马铃薯软腐病
Rhizopus nigricans 甘薯软腐病
Secale cereale 黑麦
Brassica pekinensis 大白菜
Zingiber officinale 姜
Thea sinensis 茶
Planta repens 匍匐植物
Sectio transversalis 横切面

utilis, e 有用的
sinensis, e 中国的
campester, *tris*, *tre* 田野生的
similis, e 类似的
fragrans, *āntis* 芳香的
perennis, e 多年生的
officinalis, e 药用的
irregularis, e 不规则的
duplex, *plicis* 二重的
heimalis, e 冬天的
permanens, *entis* 永久的
variabilis, e 变异的
multiplex, *plicis* 多样的
fortis, e 强的
vernalis, e 春天的
elegans, *legantis* 美丽的
paluster, *tris*, *tre* 沼泽生的

jus criminale 刑法
Chlorella vulgaris 小球藻
Penicillium abnorme 畸形青霉
Sorghum vulgare 高粱
Sesānum orientale 芝麻
Beta vulgaris 甜菜
Ziziphus vulgaris 枣
Flos neutralis 两性花
Radix lateralis 侧根
Lumbricus terrestris 蚯蚓

<i>Musculus biceps</i>	二头肌	<i>Trichinella spiralis</i>	旋毛虫
<i>Paralysis multiplex</i>	多发性麻痹	<i>Ulcus rodens</i>	侵蚀性溃疡
<i>Morbus localis</i>	地方病	<i>Perforatio intestinalis</i>	肠穿孔
<i>Unguentum simplex</i>	单软膏	<i>jus civile</i>	民法

(五) 形容词的用法

形容词主要是用作定语修饰名词的。

如前所述，形容词与所修饰的名词一致原则是一条重要规则，这就是形容词与名词连用时，必须同名词的数、性、格一致。例如：*Folium flavum*（黄叶）（单数、中性、主格），*Folia flava*（黄叶）（复数、中性、主格），*Planta sativa*（栽培植物）（单数、阴性、主格），*Plantae sativae*（复数、阴性、主格），*magni saxi*（大岩石）（单数、中性、主格），*remedium novum*（新药）（单数、中性、主格）等。

形容词的位置是，如果上面没有逻辑重音，一般都把形容词放在它所修饰的名词后面。例如：*morbus contagiosus*（传染病），*periodus critica*（危险期），*Acidum hydrochloricum*（盐酸），*ventriculus sinister*（左心室）等。

不过，指示形容词、数量形容词和疑问形容词是放在名词前面。例如：*haec urbs*（这个城市），*multi homines*（许多人），*quae femina*（那个女人）等。

必须指出，形容词可以用作名词，而且是相当普遍的。例如：*bonum*（善良），*docti*（学者们），*magnus*（伟人），*agrotus*（病员），*medius*（医生）等。

有时复数中性形容词可以用作名词表示概括的概念。例如：*Omnia praeclara rara.*（十全十美的东西是绝无仅有的。）其中 *omnia* 是一个复数、中性形容词，表示一切。*Contraria contrariis curantur.*（以毒攻毒。）其中 *contraria* 是一个复数、中性形容词，表示相反。

应该强调，形容词与名词连用作一致定语，必须同数、同性、同格。这是科学名词或名称经常采用的结构形式，是很重要的。例如：Triticum aestivum 是小麦学名。Triticum 是小麦属名，为单数中性第一格名词；aestivum 则是表示夏天成熟的，为单数中性第一格形容词。两者结合，构成学名。参见本节各种学名举例。

（六）形容词的比较级

形容词有性质形容词与关系形容词两种，只有性质形容词才有比较级。

性质形容词表示事物所具有不同程度的性质，分为三个级：原级、比较级和最高级。

（1）原级是表示人或事物的一般性质的形容词。例如：altus, a, um (高的) (阳、阴、中)。

（2）比较级是对两个事物进行比较说明其性质特征较大或较小的形容词。例如：altior, altius (较高的或更高的) (阳和阴、中)。

（3）最高级是对两个以上的事物进行比较说明其性质特征最大或最小的形容词。例如：altissimus, a, um (最高的) (阳、阴、中)。

比较级是由原级的词干加上词尾 -ior (阳和阴) 或 -ius (中) 构成。

最高级是由原级的词干加上 -issimus (阳)， -issima (阴) 或 -issimum (中) 构成。

形容词的词干一般来说，也是由原级单数第二格去掉词尾而成。第一和第二变格法形容词的单数第二格词尾是 i，例如：latus (宽广的) 的单数第二格为 lat-i，去掉词尾 i，词干则是 lat。第三变格法的形容词的单数第二格词尾是 is，例如：frequens (时常的) 的单数第二格为 frequent-is，去掉词尾 is，词干则是 frequent。

所有形容词比较级的变格均按名词第三变格法辅音词干类型变化，比较级的单数第二格三性的词尾都是 *ioris*。

形容词比较级变格法示例表

数 性 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一格	lat- <i>ior</i> <small>(较宽广的)</small>	lat- <i>ior</i>	lat- <i>ius</i>	lat- <i>iores</i>	lat- <i>iores</i>	lat- <i>iora</i>
第二格	lat- <i>ioris</i>	lat- <i>ioris</i>	lat- <i>ioris</i>	lat- <i>iorum</i>	lat- <i>iorum</i>	lat- <i>iorum</i>
第三格	lat- <i>iōri</i>	lat- <i>iōri</i>	lat- <i>iōri</i>	lat- <i>ioribus</i>	lat- <i>ioribus</i>	lat- <i>ioribus</i>
第四格	lat- <i>iorem</i>	lat- <i>iorem</i>	lat- <i>ius</i>	lat- <i>iores</i>	lat- <i>iores</i>	lat- <i>iora</i>
第五格	lat- <i>iōre</i>	lat- <i>iōre</i>	lat- <i>iōre</i>	lat- <i>ioribus</i>	lat- <i>ioribus</i>	lat- <i>ioribus</i>

以 *er* 结尾的形容词的比较级是由词干加 *-ior* (阳和阴) 或 *-ius* (中) 而成, 最高级是由原级阳性单数第一格加 *-rimus* (阳), *-rima* (阴) 或 *-rimum* (中) 而成。例如: 形容词 *saluber* (健康的, 有特效的), 单数第二格为 *salubr-is*, 它的比较级是 *salubr-iōr* (阳和阴), *salubr-iōs* (中), 最高级是 *saluber-ri-mus* (阳), *saluber-ri-ma* (阴), *saluber-ri-mūm* (中)。

以元音或 *us* 结尾的形容词, 例如 *necessarius* (必要的), 用合成方法形成比较级, 这就是形容词前面加副词 *magis* (更), 例如: *magis necessarius* (更必要的); 最高级则形容词前面加

副词 *maxime* (最), 例如 *maxime necessarius* (最必要的)。

单数、阳性和阴性、第一格以 *lis* 结尾的形容词, 例如 *facilis* (容易的), 词干加 *-ior* (阳和阴) 或 *-ius* (中) 形成比较级, 例如 *facilior, -ius* (更容易的); 加 *-imus (a, um)* 形成最高级, 例如 *facilimus (a, um)* (最容易的) 等。

形容词的最高级按照第一和第二变格法名词变格。

有些形容词比较级和最高级的词干是不同于原级的词干的。例如: 原级 *magnus, a, um* (大的), 比较级 *major (m.f.), majus (n.)* (更大的), 最高级 *maximus, a, um* (最大的); 原级 *parvus, a, um* (小的), 比较级 *minor (m.f.), minus (n.)* (更小的), 最高级 *minimus, a, um* (最小的); 原级 *bonus, a, um* (好的), 比较级 *melior, ius* (更好的), 最高级 *optimus, a, um* (最好的); *malus* (坏的), *pejor* (更坏的), *pessimus* (最坏的); *multi* (多), *plures* (更多), *plurimi* (最多)。

形容词比较级和最高级的用法:

形容词比较级和最高级同原级一样是放在它所修饰的名词后面。例如: *via brevior* (较短的路), *flumen longissimum* (最长的河), *tinctura iodi fortior* (较浓的碘酒), *pulvis subtilissimus* (最细粉末)。

在使用形容词比较级时, 一般都用连词 *quam* (比) 把比较的两个事物连接起来。例如: *Aestute dies longiores sunt quam noctes.* (在夏天, 昼比夜长)。 *Medius est praevenire quam curare.* (预防胜于治疗。) 否则, 须将被比较的事物用第五格表示出来。例如: *Lux sonitu velocior.* (光比声音快。) *Oleum levius est aqua.* (油比水轻)。

在使用形容词最高级时, 被比较的物体须用复数第二格表示。例如: *Ferrum utilissimum omnium metallorum* (铁是金属中最有的用的。) *Shanghai est maximum urbium Sinae.* (上海是中国最大的城市。)

此外，*quam* 加形容词最高级或副词最高级表示尽其可能的意思。例如：*Quam fortissimus est.*（他尽可能地勇敢。）

形容词比较级和最高级学名举例

单一词

<i>minor</i> (m.f.), <i>minius</i> (n)	较 小的	<i>minutissimus, a, um</i>	最细小的
<i>major, majus</i>	较大的	<i>longissimus, a, um</i>	最长的
<i>maximus, a, um</i>	最大的	<i>elatior, ius</i>	较高的
<i>minimus, a, um</i>	最小的	<i>suprēmus, a, um</i>	最高的

复合词

<i>Mullerius minutissimus</i>	最小毛状肺虫
<i>Morbus acutissimus</i>	最急性病
<i>Phagus minor</i>	较小噬菌体
<i>Thiovulum majus</i>	大卵硫细菌
<i>Bacterium minutissimum</i>	最小杆菌
<i>Muscūlus teres major</i>	大圆肌

(七) 形容词小结

最后，总结一下形容词的情况：

从以上来看，形容词同名词一样有单复两数、阳阴中三性和六个格的变化。形容词用作定语时一般放在它所修饰的名词后面，它的数、性、格必须与连用的名词一致，在语法上称为一致定语。许多科学名词是由“名词 + 一致定语的形容词”构成的。例如：*Acidum*（酸，名词，单数、中性、第一格）+ *Hydrochloricum*（氢氯化物的，形容词，单数、中性、第一格）→ *Acidum Hydrochloricum*（盐酸学名）。

现在把形容词第一格和第二格的词尾变化列表如下，以便参考。

第一种形容词第一、二格词尾变化表

数 性 格	单 数			复 数		
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性
第一格	us 或 er	a	um	i	ae	a
第二格	i	ae	i	ōrum	ārum	ōrum

第二种形容词第一、二格词尾变化表

数 性 格 尾	单 数			复 数			
	阳 性	阴 性	中 性	阳 性	阴 性	中 性	
第一 格	一 尾	r s x	r s x	r s x	es	es	ia
	二 尾	is	is	e	es	es	ia
	三 尾	er	is	e	es	es	ia
第二格	is	is	is	ium	um	ium	

第六节 动 词

(一) 动词概说

动词是表示人或事物的动作或状态的词。

Sol lucet. 太阳照耀着。

Labor corpus firmat. 劳动强壮身体。

Medicus curat aegros. 医生治疗病人。

Hoc est medicamentum. 这是药物。

拉丁语动词有人称、数、时态、语态、体式等形式。人称有第一、第二、第三三个人称。数有单数、复数两个数。时态有现在时、未完时、完成时、先过时、将来时、先将时六个时态。语态有主动、被动两个语态。体式有叙述式、命令式、假定式、不定式四个体式。另外，动词还有许多变体非谓语形式起名词或形容词或副词的作用，例如动名词、形动词、目的动名词等，动词比其他品词复杂。现仅扼要叙述其基本知识。

动词主要是用作谓语。

(二) 动词的种类 (Classis)

动词根据不同的标准可以分为不同的种类。

(1) 动词按照它的动作的结果分为及物动词和不及物动词：

(i) 及物动词表示动作及于他人或事物的动词。例如：Librum lego. (我读书。) Patriam amamus. (我们爱祖国。) Gutta cavat lapidem. (水滴石穿。)

(ii) 不及物动词表示动作或状态不及于他人或事物的动词。例如：Folium cadit. (叶落。) Aves volant. (鸟飞。) Omnia mutantur. (一切在变。)

当然，只有及物动词才有主动语态和被动语态两种形式。

(2) 动词按照变位的方法分为规则的变化动词和不规则的变化动词：

(i) 规则的变化动词是依照正常规则变位的动词。例如：curo (治疗)，studeo (学习)，laboro (劳动) 等。

(ii) 不规则的变化动词是不依照正常规则变位的动词。例如：sum (是)，possum (能)，volo (愿意)，fio (做)，eo (去) 等。

此外，还有一种不完全变化的动词，它的变位缺少几种时态

和人称形式。例如：coepi（开始），memini（记忆），odi（厌恶）等。

必须指出，绝大多数的动词都是规则的变化动词。

（3）动词按照语态的意义分为常态动词和反态动词：

(i) 常态动词是具有主动形式主动意义的动词。例如：amo（爱），audio（听），video（看），lego（读）等。

(ii) 反态动词是具有被动形式主动意义的动词。例如：arbitror（想），hortor（劝），loquor（说），medeor（治疗）等。

另外，还有具有主动形式被动意义的动词。例如：fio（做），veneo（被卖），vapulo（被打）等。

大多数的动词都是常态动词。

（4）动词按照它和主语的关系分为人称动词和无人称动词：

(i) 人称动词是具有明确主语的动词，它的主语可以在句内找到，或表示在动词词尾里面。例如：Discunt.（他们学习。）Pullae cantant.（女孩子唱歌。）

(ii) 无人称动词是没有明确主语的动词，它没有人称主语，只有第三人称单数形式，有现在时、完成时以及不定式的变化。例如：Oportet me abire.（我该走了，这是必要的。）Licet mihi abire.（我能走了，这已允许了。）Hoc ducis interest.（那是关系到领导的兴趣。）

（三）动词的人称 (Personae) 和数 (Numeri)

动词有三种人称和两个数。

动词表示说话者是第一人称，表示说话的对方是第二人称，表示说到的人或事物是第三人称。

动词表示说话的人或事物是一个为单数，表示说话的人或事物是二个或二个以上为复数。

动词的单数第一人称为我，第二人称为你，第三人称为他。

她和它。复数第一人称为我们，第二人称为你们，第三人称为他们。这在前面讲代词时已经交代过了。不过，拉丁语的特点是，使用动词的时候，作为主语的人称代词通常并不说出来，而是由动词的人称词尾表示之，也就是拉丁语动词变位的形式。例如：curo（治疗）这个词，curo（我治疗），curas（你治疗），curat（他、她或它治疗），curamus（我们治疗），curatis（你们治疗），curant（他们或她们治疗）等。

现在把动词通过词尾表示人称和数的情况列表如下：

动词人称和数词尾表

人称 \ 数	单 数	复 数
第一人称	curo（我治疗）	cura-mus（我们治疗）
第二人称	cura-s（你治疗）	cura-tis（你们治疗）
第三人称	cura-t（他、她或它治疗）	cura-nt（他们治疗）

动词随着人称、数而变化词尾就是变位。

（四）动词的基本形式 (Formae primitivae)

拉丁语动词有时态、语态、体式各种变化，但不管怎样变化，有四种基本形式，这就是：（1）现在时；（2）完成时（代表过去时态）；（3）目的动名词；（4）现在时不定式。因此，知道一个动词的四种基本形式是很必要的。在词典中一般都标写这四种形式，没有目的动名词的动词才标写三种形式。

现在以 curo（治疗）为例，列举动词的四种基本形式。

动词四种基本形式表

现在时态	过去时态	目的动名词	现在不定式
curo（我治疗）	curavi（我治疗了）	curatum（为了治疗）	curare（治疗）

必须注意，大多数词典标写动词时，给予四种基本形式和第几变位法，不过实际上它们只标写动词现在时第一人称的全形，其他三种基本形式——完成时第一人称、目的动名词和不定式，则标写词形的一部分。例如：amo, avi, atum, are, 1 (爱)；moneo, ui, itum, ēre, 2 (劝告)；tego, xi, ctum, gēre, 3 (掩盖)；audio, ivi, itum, ire, 4 (听) 等。

当动词没有目的动名词时，词典便标写三种基本形式了。例如：studeo (学习) 这个动词没有目的动名词，词典便标写它的现在时 studeo，完成时 studi 和不定式 studēre，以及 2，属于第二变位法。

由动词四种基本形式可以得到动词三种主要时态词干。拉丁语动词具有三种主要时态词干：(1) 现在时词干 (praesentis)，(2) 完成时词干 (perfecti)；(3) 目的动名词词干 (supini)。由这三种词干加上词尾变化构成动词一切的时态形式。

具体言之，根据动词不定式可以确定现在时词干是什么形式以及动词属于那一种变位法。

通常动词现在时词干是由动词不定式去掉词尾而成，第一、第二和第四变位法动词是去掉动词不定式的词尾 -re，第三变位法动词去掉 -ere，便变成现在时词干。例如：第一、二、四变位法动词以 curo (治疗) 为代表，它的不定式是 curare，去掉词尾 -re，便得到现在时词干 cura。第三变位法动词 tego (掩盖) 的不定式是 tegēre，去掉 -ēre，便得到现在时词干 teg。有了现在时词干，便可以构成现在时、未完时和将来时。

动词完成时词干是由完成时去掉词尾 -i 而成。例如：动词 curo (治疗) 的完成时为 curavi，去掉词尾 -i，curav 就是完成时词干。有了完成时词干，便可以构成完成时、先过时和先将时。

目的动名词词干是由目的动名词去掉词尾 -um 而成。例如：curo (治疗) 的目的动名词为 curatum，去掉词尾 -um，curat

就是目的动名词词干。有了目的动名词词干，便可以构成被动语态的完成时、先过时和先将时。

应该补充指出，过去有的拉丁语字典采取如下的顺序和方式标写动词的基本形式，即现在时第一人称单数、第二人称单数、完成时、目的动名词，所属变位法由长短音符号表示，词末附注 va (主动动词)，vd (反态动词)，vn (不及物动词)等。

(五) 动词的变位和变位法 (conjugationes)

拉丁语动词随着人称、数、时态、语态以及体式的不同而变化词尾形式称为变位。

拉丁语动词有四种变位法。除动词 sum 外，任何动词必定属于四种变位法之一。

拉丁语动词变化是以现在时动词词干的结尾为依据，这就是，有什么样的现在时词干结尾便进行什么样的变化。

拉丁语动词按照现在时动词词干的结尾可以分为四种变位法。第一变位法以 a 结尾，第二变位法以 e (长音) 结尾，第三变位法以辅音或 u 结尾，第四变位法以 i 结尾。兹列表如下：

动词变位法的现在时动词词干的词尾表

第一变位法	第二变位法	第三变位法	第四变位法
a	e (长音)	辅音或 u	i

如前所述，动词现在时词干是将第一、第二、第四变位法动词不定式去掉词尾 -re 而成，第三变位法动词则去掉词尾 -ĕre 而成。

现在将动词不定式、动词的词干、词干的结尾和变位法列表如下。

动词不定式	动词的词干	词干的结尾	变位法
curā-re (治疗)	cura-	a	I
docē-re (教导)	doce-	e	II
divid-ě-re (区分)	divid-	辅音	III
statu-ě-re (决定)	statu-	u	III
audi-re (听)	audi-	i	IV

如上表所示，第一、第二和第四变位法的动词都有元音结尾的词干。第三变位法的动词词干大部分是以辅音结尾，以 u 结尾的是少数。

因此，根据动词不定式不仅可以确定动词的词干，而且可以确定动词的变位法。这就是：

以 āre 结尾的不定式动词属于第一变位法，例如： curāre；

以 ēre 结尾的不定式动词属于第二变位法，例如： docēre；

以 ěre 结尾的不定式动词属于第三变位法，例如： dividěre；

以 ire 结尾的不定式动词属于第四变位法，例如： audīre。

如前所述，动词随着人称、数而变位，现在把这种人称、数词尾变化的规律列表如下：

动词人称词尾表

数 人称	单 数	复 数
第一人称	-o 或 -m	-mus
第二人称	-s	-tis
第三人称	-t	-nt

必须指出，这种动词变位的规律是适用于所有四种动词变位法的动词的。

以下再按照时态、语态、体式讨论变位情况。

(六) 动词的时态 (Tempora)

时态是表示动作发生的时间的形式。

拉丁语动词的时态有六种，即现在时态一种、过去时态三种和将来时态两种。现在仍以 *curo* (治疗) 这个动词为例来说明六种时态。

(1) 现在时态 (*tempus praesens*) 简称现在时，表示现在正在进行的或一般习惯性的动作。例如：*curo* (我在治疗)。

(2) 过去时态，表示过去的动作，这又分为三种情况：

(i) 未完成过去时态 (*tempus imperfectum*) 简称未完时，表示过去正在进行或过去时常重复的动作。例如：*curabam* (正当我刚治疗时)，*cantabam* (我那时在歌唱)。

(ii) 完成时态 (*tempus perfectum*) 简称完成时 (有时代表过去时)，表示过去和现在已完成的或过去已完成而与现在有关的动作。例如：*curavi* (我治疗了) *cantavi* (我已歌唱完了)。

(iii) 过去完成时态 (*tempus plusquamperfectum*) 简称先过时，表示过去某一时间之前已完成的动作。例如：*curaveram* (我那时早已治疗完了)，*cantaveram* (我那时已歌唱过了)。

(3) 将来时态表示将来的动作。这又分为两种情况：

(i) 将来时态 (*tempus futurum*) 简称将来时，表示将来的动作。例如：*curabo* (我将治疗)，*cantabo* (我将歌唱)。

(ii) 将来完成时态 (*tempus futurum perfectum*) 简称先将时，表示将来某个时间之前将完成的动作。例如：*curavero* (我将已治疗完了)，*cantavero* (我们那时将歌唱过了)。

现在把动词六种时态的意义、用法、实例列一个表，以便参考。

动词六种时态表

种类 意义和用法	实例	例词	例句
现在时 表示现在正在进行的动作或一般没有时间性的动作		curo (我治疗, 我在治疗)	Discipulus epistotam scribit. (学生在写信。) Patriam amamus. (我们热爱祖国。)
未完成过去时 (或未完时) 表示过去正在进行或时常重复的习惯性的动作		curabam (当我那时治疗时)	Cum me ambalabat. (他和我那时在散步。) Libris operam dabamus. (我们那时看书。)
完成时 (有时代表过去时) 表示现在已完成的动作或过去已完成而与现在有关的动作		curavi (我治疗了, 我已经治疗完了)	Quot pisces heri cepisti? (昨天你捕到多少鱼?) Quot pisces adhuc cepisti? (现在你捕到多少鱼?)
过去完成时 (或先过时) 表示过去某一时间之前已完成的动作		curaveram (我早已治疗了, 我那时已治疗完了)	Ad Italiam nunc venerat. (现在他已到达意大利。) Postquam spectaverat medicum negavit. (当他见了医生之后, 他否认了。)
将来时 表示将来的动作		curabo (我将治疗)	Ad Europam navigabimus. (我们将航行到欧洲。)
将来完成时 (或先将时) 表示在将来某一时间之前将要完成的动作		curavero (我将治疗完了)	Si diligentes fueritis, vobis vexillum dabitur. (如果你们能够勤劳, 就把红旗发给你们。)

另外我们再以 *misceo* (混合) 这个词为例来熟习一下六种时态。它的现在时是 *miscet* (他混合), 未完时是 *miscebatur* (正当他那时混合时), 完成时是 *misceuit* (他混合了), 先过时是 *misceuerat* (那时他早已混合了), 将来时是 *miscebit* (他将混合), 先将时是 *misceuerit* (那时他将混合完了)。

应该注意, 在拉丁语中往往将现在时、完成时(当动作已完成而效果及于现在)、将来时和将来完成时称为主要时态, 把未

完成过去时、完成时（当纯为过去动作）和过去完成时称为次要时态。这种区分可以形成时态的呼应，在时态应用上是很重要的。

（七）动词的语态 (Genera)

语态是动词，表示主语和谓语之间的关系的形式。

动词有主动和被动两种语态：

(1) 主动语态 (genus activum) , 表示主语是动作的执行者。例如： *curo* (我治疗) , *sumit* (他服用) 。

(2) 被动语态 (genus passivum) , 表示主语是动作的承受者，也就是承受他人或事物的动作。例如： *curor* (我被治疗) , *sumitur* (它被服用) 。

（八）动词的体式 (Modi)

动词体式是表示说话人对某一行为或事物的看法和态度的动词形式。

动词有叙述式、假定式、命令式和不定式四种体式。

(1) 叙述式 (modus indicativus) 是叙述或说明一个事实或提出一个问题的动词形式。例如： *Curo.* (我在治疗。) *Labo-ramus.* (我们工作。) *Fortiter pugnant.* (他们勇敢地战斗。) *Ubi est?* (他在哪里？)

(2) 假定式 (modus sohjunctivus) 是表示意愿、可能或假定的动词形式，它是希望实现的或可能实现的。例如： *Curet.* (让他治疗。) *Nos eamus.* (让我们走吧。) *Audiat.* (希望他听。) *Patriam defendums.* (让我们保卫祖国。)

应该注意，在拉丁语中假定式的用法是比较广泛的。

(3) 命令式 (modus imperativus) 是表示命令或祈求的动词形式。例如： *Cura!* (让你治疗！) *Audi!* (你听！) *Audite et scribite.* (你们听和写吧！)

(4) 不定式 (modus infinitivus) 是表示动作不受人称、数限制的动词形式。例如： *curare* (治疗) , *dicere* (说) , *facere* (做) 等。

必须指出，叙述式有六个时态，即现在时、未完时、完成时、先过时、将来时和先将时。

假定式只有四个时态，即现在时、未完时、完成时和先过时。

命令式大都用于现在时和将来时两个时态。

不定式有三个时态，即现在时、将来时和完成时。

(九) 主动语态现在时态

动词的主动语态现在时态依照叙述式、假定式、命令式以及不定式而变位不同，兹分别叙述如下：

(1) 叙述式

Vera dico. 我说真话。

Laboratis. 你们在工作。

Primus venit. 他首先来到。

主动态现在时叙述式的构成法是：

主动态现在时叙述式 = 现在时词干 + 主动态人称词尾

如前所述，现在时态变位法系直接（第一、二、四变位法）或间接（第三变位法）借助于连接元音将人称词尾加于动词词干而成。按照以上所述动词变位的人称词尾规律可以知道主动态现在时叙述式的人称词尾是 o 或 m, s, t, mus, tis, nt。

主动语态人称词尾表

人称 \ 数	单 数	复 数
第一人称	-o 或 -m	-mus
第二人称	-s	-tis
第三人称	-t	-nt

现在我们按照四种变位法讲一下动词变位的形式。不过，应

该注意，第一、二、四变位法与第三变位法动词变位现在时人称词尾是不同的。

主动态现在时叙述式第一、第二和第四变位法动词变位表

变位法 \ 人称数		第一人称	第二人称	第三 人 称
第一变位法	单数	cur-o (我治疗)	cura-s (你治疗)	cura-t (他、她或它治疗)
	复数	cura-mus (我们治疗)	cura-tis (你们治疗)	cura-nt (他们治疗)
第二变位法	单数	move-o (我移动)	move-s (你移动)	move-t (他、她或它移动)
	复数	move-mus (我们移动)	move-tis (你们移动)	move-nt (他们移动)
第四变位法	单数	nutri-o (我喂养)	nutri-s (你喂养)	nutri-t (他、她或它喂养)
	复数	nutri-mus (我们喂养)	nutri-tis (我们喂养)	nutri-u-nt (他们喂养)

从上表可以看出，第一、二、四变位法动词变位的规律是：

第一变位法动词，单数第一人称词干 a 同人称词尾 o 融合而为 o，其他人称变位是词干直接加人称词尾。

第二变位法动词，从单数第一人称到复数第三人称都是词干直接加人称词尾。

第四变位法动词，从单数第一人称到复数第二人称都是词干直接加人称词尾，但是复数第三人称则是在词干与人称词尾中间加 u。

主动态现在时叙述式第三变位法动词变位表

人称 数	单 数	复 数
第一人称	sum-o (我服用)	sum-i-mus (我们服用)
第二人称	sum-i-s (你服用)	sum-i-tis (你们服用)
第三人称	sum-i-t (他、她或它服用)	sum-u-nt (他们服用)

从上表可以看出，第三变位法动词变位的规律是：

单数第一人称是词干直接加人称词尾。

从单数第二人称到复数第二人称是词干加 i，再加人称词尾。

复数第三人称是词干和人称词尾之间加 u。

主动态现在时叙述式表示现在发生的或正在发生的动作或状态，例如：Curo. (我在治疗。) Laborant. (你们在劳动。) 也表示经常发生的习惯性的或一般不受时间限制的动作或状态，例如：Morbus varius est. (疾病是各种各样的。)

(2) 假定式

Laboremus. 让我们工作吧！

Amemus patriam. 让我们热爱祖国。

Agricola-timebat ut frumentum supportari posset.

农民唯恐庄稼不能生长。

Cum pauci essent, tamen fortes erant. 他们人数虽少，但却勇敢。

主动态现在时假定式的构成法是：

主动态现在时假定式 = 现在时词干 + a 或 e + 主动态人称词尾。

主动态现在时假定式是由现在时词干加人称变位词尾而成。

第一变位法动词是将词干结尾的元音 a 改为 e，然后再加上主动语态的人称词尾，即 m, s, t, mus, tis, nt。第二、第三、第四变位法动词是在词干上加元音 a，然后再加上主动语态的人称词尾。

所以，主动态现在时假定式第一变位法的特点是元音 e，而其余各种变位法的特点是元音 a。所有各种变位法动词的第一人称词尾是 m，其余的词尾与叙述式的人称词尾相同。

主动态现在时假定式四种变位法动词变位表

变位法 人 称 数	第一变位法		第二变位法	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	(让我治疗) cure-m	cure-mus	(让我移动) move-a-m	move-a-mus
第二人称	cure-s	cure-tis	move-a-s	move-a-tis
第三人称	cure-t	cure-nt	move-a-t	move-a-nt

变位法 人 称 数	第三变位法		第四变位法	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	(让我保护) teg-a-m	teg-a-mus	(让我养活) nutri-a-m	nutri-a-mus
第二人称	teg-a-s	teg-a-tis	nutri-a-s	nutri-a-tis
第三人称	teg-a-t	teg-a-nt	nutri-a-t	nutri-a-nt

动词假定式在拉丁语中应用较广。它可以在独立句中表示愿望、请求或命令。例如：Veniat. (让他来！) Nutrias. (你来喂吧！) Patriam suam defendant. (让他们保卫自己的祖国！) 也可以在从属句中表示时间、目的、原因、结果等，这后一种用法尤为普遍。例如：Discimus ut medici simus. (我们学习是为了当医生。) Cum pervenisset ea cognovit. (当他来了之后，他会

认识这个的。) Nemo tam potens est ut omnia efficere posset.
(没有一个人的力量大得能够做一切事情。)

将 ne 加在假定式的动词上，便变为否定意义。例如：Ne
hoc faciat. (不要让他做这个。) Ne fleas. (你别哭！)

应该注意，在医药处方上是常用 ut 引进的目的状语从属句的，从属句中使用假定式。例如：Misse ut fiat pulvis. (混合以便制成粉剂。)

(3) 命令式

Divide in chartas! 把它分为几包！

Audite et scribite! 你们听和写吧！

Noli ignavus esse! 不要懒惰！

一般动词命令式只有单数和复数第二人称形式。

动词命令式的构成是将动词不定式去掉词尾 -re，便得到所有四种变位法动词的命令式单数第二人称形式。例如：curare-re → cura (你治疗)。将词尾 -te 加于去掉 re 的第一、二、四变位法动词不定式词干，第三变位法动词须将 e 改为 i，再加 te，便得到命令式复数第二人称形式。例如第一、二、四变位法动词 curare-re + te → curate (你们治疗)，第三变位法动词 sumere-re + (e 改 i) + te → sumite (你们服用)。

主动态现在时命令式变位表

变位法		第一、第二、第三、第四变位法	
人称	数	单数	复数
第二人称	单数	cura! (你治疗)	cura-te! (你们治疗)
	复数	move! (你移动)	move-te! (你们移动)
		nutri! (你喂养)	nutri-te! (你们喂养)

必须注意，如果命令式表示禁止时，并不用否定语气词 non，而是用动词 nolo（我不希望）的命令式 noli 加动词不定式。noli 加动词不定式，用于单数第二人称。nolite 加动词不定式，用于复数第二人称。例如：Noli nocēre.（你不要伤害它。）Nolite nocēre.（你们不要伤害它。）

应该注意，医疗处方上使用命令式是很多的。例如：Recipe aquam.（领取水剂！）Da pilulas.（给予丸剂！）Cape syrupum.（服用糖浆！）等。

必须指出，有时表达命令不一定使用动词命令式，而是使用主动态现在时假定式第三人称单数或复数，意思是让某人或某些人去进行某种行动。例如：Mixturam agitat.（让他摇动合剂！）Mixturam agitent.（让他们摇动合剂！）

（4）不定式

Conor laborare. 我努力工作。

动词不定式是一个不受动作者的人称、数等限制的动词形式。

动词不定式是由现在时词干加 -re 而成。例如 cura + re → curare（治疗）。它有主动态现在时。主动态现在时不定式用作名词时采取中性形式，并无变化，可以带有宾语和状语。例如：Dicere non est facere.（说不等于做。）Amicum videre opto.（我想要看朋友。）Dicit medicum venire.（他说医生要来。）

此外，动词不定式还有完成时和将来时，这将在间接陈述句中来叙述。

（十）动词 sum 的现在时态

Medicus es. 你是医师。

Terra est sphaera. 大地是一个球。

Pacta sunt servanda. 协定是必须遵守的。

sum 是一个广泛使用的动词，它可以用作助动词，也可以用作系动词。它的意义是“是，有，存在，位于……”主要与名

词、形容词或其他动词联系起来而共同形成复合谓语。它是一个不规则变化动词，字典上标写 sum, fui, esse。没有目的动名词。它的现在时态单数第一人称为 sum，第二人称为 es，第三人称 est，复数第一人称为 sumus，第二人称 estis，第三人称 sunt。例如：Aeger sum. (我是病人。) Medicus est. (他是医师。)

现在把 sum 现在时的叙述式和假定式的变位形式列表如下：

sum 现在时的叙述式和假定式变位表

人 称 数	叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	sum (我是, 我在)	sumus (我们是, 我们在)	sim (假定我是)	simus (假定我们是)
第二人称	es (你是, 你在)	estis (你们是, 你们在)	sis (假定你是)	sitis (假定你们是)
第三人称	est (他、她或它是, 他、她或它在)	sunt (他们是, 他们在)	sit (假定他、她或它是)	sint (假定他们是)

如前所述，在独立句中有时用假定式代替命令式来表示请求、愿望或命令等。例如：Sis felix. (祝你幸福！) Simus attenti. (让我们注意！)

(十一) 被动语态现在时态

被动语态是表示主语承受动作的动词形式。

动词的被动语态现在时态依照叙述式和假定式以及不定式而变化不同。兹分别叙述如下：

(1) 叙述式

Mihi creditur. 我是被人相信的。

Mittuntur in agros. 他们被派到田间去了。

Amici nos amant et a nobis amantur. 朋友爱我们，
也被我们爱。

Navis vento impeditur. 航船为大风所阻。

被动态现在时叙述式的构成法是：

被动态现在时叙述式 = 现在时词干 + (有些动词的变化元音) + 被动态人称词尾。

被动语态现在时态第一人称是由主动语态现在时态第一人称后面加 **r** 而构成。

变位法	主动态现在时第一人称	被动态现在时第一人称
第一变位法	curo (我治疗)	curo-r (我被治疗)
第二变位法	moveo (我移动)	moveo-r (我被移动)
第三变位法	tego (我遮盖)	tego-r (我被遮盖)
第四变位法	nutrio (我养活)	nutrio-r (我被养活)

动词被动语态是有人称词尾变化的，以下的人称词尾适用于被动语态现在时态各种变位法的动词。

被动语态人称词尾

人 称	单 数	复 数
第一人称	-r (or)	-mur
第二人称	-ris (res)	-mini
第三人称	-tur	-ntur

被动语态人称词尾，同主动语态一样，在第一、第二和第四变位法中直接加在动词的现在时词干上，唯独第四变位法的复数第三人称须在词干与词尾之间插入一元音 **u**。在第三变位法中人称词尾与动词词干之间要插入一连接元音：单数第二人称是 **e**，单数第三人称和复数第一、第二人称是 **i**，复数第三人称是 **u**。

被动态现在时叙述式四种变位法

变位法		第一变位法		第二变位法	
人称		单数	复数	单数	复数
第一人称	(我被治疗) cur-or	cura-mur		(我被移动) move-or	move-mur
第二人称	cura-ris	cura-mini		move-ris	move-mini
第三人称	cura-tur	cura-ntur		move-tur	move-ntur

变位法		第三变位法		第四变位法	
人称		单数	复数	单数	复数
第一人称	(我被遮盖) teg-or	teg-i-mur		(我被养活) nutri-or	nutri-mur
第二人称	teg-é-ris	teg-i-mini		nutri-ris	nutri-mini
第三人称	teg-i-tur	teg-u-ntur		nutri-tur	nutri-u-ntur

被动语态表示主语接受其他人或事物的动作，在拉丁语中比在汉语中使用广泛。

Aeger in clinica curatur. 病人在医院里被治疗。

Oves et equi ab agricolis nutrientur. 羊和马被农民饲养着。

(2) 假定式

Curo, ut puer bene educetur. 我注意使孩子好好地受教育。

Non dubito quin hostes a militibus nostris superati sint.
我不怀疑敌人要被我们的军队打败。

被动态现在时假定式与主动态现在时假定式一样，是在现在时的词干的基础上加人称词尾构成的。这就是，第一变位法动词由现在时词干首先加上元音 e，第二、第三、第四变位法首先加 a，然后再加上被动语态的人称词尾（单数第一人称是 r）。

被动态现在时假定式四种变位法动词变位表

变位法 人 称 数	第一 变 位 法		第二 变 位 法	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	cure-r (假定给我治疗) (希望让他们给我治疗)	cure-mur	move-a-r (假定我被移动) (希望让他们移动我)	move-a-mur
第二人称	cure-ris	care-mini	move-a-ris	move-a-mini
第三人称	cure-tur	cure-ntur	move-a-tur	move-a-ntur

变位法 人 称 数	第三 变 位 法		第四 变 位 法	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	teg-a-r (假定我被保护) (希望让他们保护我)	teg-o-mur	nutri-a-r (假定我被养活) (希望他们养活我)	nutri-a-mur
第二人称	teg-a-ris	teg-o-mini	nutri-ā-ris	nutri-ā-mini
第三人称	teg-a-tur	teg-a-ntur	nutri-a-tur	nutri-a-ntur

必须指出，在医药处方上时常用被动态现在时假定式代替命令式。例如：用 Misceatur (混合！) 来代替命令式 misce；用

Detur (给予!) 来代替 *da*, 用 *Signetur* (指示!) 来代替 *signa* 等。

Capiantur quattuor tabulettæ ter in die. 每次服四片，一日三次。

(3) 命令式 动词的命令式只有单数和复数第二人称。

被动态现在时命令式的单数第二人称与被动态现在时叙述式以 -re 结尾的单数第二人称相同。例如：

Optare! 你被想念。

被动态现在时命令式的复数第二人称与被动态现在时叙述式以 -mini 结尾的复数第二人称相同。例如：

Optamini! 你们被想念。

必须指出，被动态现在时命令式的用处是很少的。

(4) 不定式

Laudare est gratum. 受人称赞是快乐的。

被动态现在时不定式是将第一、第二和第四变位法动词现在时词干加 -ri 而成。例如：*miscē-ri* (被混合), *audi-ri* (被听见), 第三变位法动词则加 -i 而成。例如, *solv-i* (被溶解) 等。

被动态现在时不定式的构成法

第一变位法	第二变位法	第三变位法	第四变位法
<i>cura-ri</i> (被治疗)	<i>move-ri</i> (被移动)	<i>teg-i</i> (被掩盖)	<i>nutri-ri</i> (被饲养)

(十二) 由主动语态变被动语态

Magister discipulum laudavit. 老师表扬学生。

Discipuli a magistro laudantur. 学生被老师表扬。

把主动句变为被动句，必须进行三个步骤：

(1) 动词的主动语态必须变为被动语态。

(2) 第一格的主语变为第五格名词，如果为人或动物，还要

加介词 *a* (用在辅音前) 或 *ab* (用在元音前) (由或被的意思) 而变为介词的宾语。但是，如果只表示工具而不承受动作时，介词 *a* 或 *ab* 引进说明动作者的短语便可以省掉。

(3) 第四格的宾语则变为第一格的主语。

现举例说明如下：

Cranium cerēbrum munit. (颅骨保护大脑。) 变为 *Cerēbrum cranio munitur.* (大脑被颅骨保护。)

Medicus aegrotum auscultat. (医生听诊病人。) 变为 *Aegrotus a medico auscultatur.* (病人被医生听诊。)

Planta terram vestit. (植物覆盖着大地。) 变为 *Terra plantis vestitur.* (大地被植物覆盖着。)

Naves frumentum portabent. (船运载粮食。) 变为 *Navibus frumentum portabitur.* (用船运载粮食。)

(十三) 主动语态的未完时和将来时

(1) 主动态未完时

Laborabant. 他们那时在劳动。

Patriam custodiebamus. 我们守卫着祖国。

主动态未完时是由现在时词干加未完时的人称词尾而成。现在把这种词尾列表如下。不过，应该注意第一、第二变位法动词与第三、第四变位法动词的词尾是不同的，所以分别予以表示。

第一、第二变位法动词未完时人称词尾表

人 称 数	单 数	复 数
第一人称	-bam	-bamus
第二人称	-bas	-batis
第三人称	-bat	-bant

第三、第四变位法动词未完时人称词尾表

人 称 \ 数	单 数	复 数
第一人称	-ebam	-ebamus
第二人称	-ebas	-ebatis
第三人称	-ebat	-ebant

第一、第二变位法动词以 *curo* (治疗) 为例, 它的现在时词干是 *cura*, 那么, 未完时的各种变位则是 *cura-bam* (我那时在治疗), *cura-bas* (你那时在治疗), *cura-bat* (他、她或它那时在治疗), *cura-bamus* (我们那时在治疗), *cura-batis* (你们那时在治疗), *cura-bant* (他们那时在治疗)。

第三、第四变位法动词以 *audio* (听) 为例, 它的现在时词干是 *audi*, 那么, 未完时的各种变位则是 *audi-ebam* (我那时在听), *audi-ebas* (你那时在听), *audi-ebat* (他、她或它那时在听), *audi-ebamus* (我们那时在听), *audi-ebatis* (你们那时在听), *audi-ebant* (他们那时在听)。

必须指出, 在动词未完时的变位中, *ba* 是一个未完时的时态符号, 变位即动词现在时词干 + 未完时时态符号 *ba* + 人称词尾。

主动态未完时表示过去正在进行或过去时常重复的动作。例如, *studebas* (你那时在学习), *deambulabat* (他那时在散步)。

(2) 主动态将来时

Studebimus. 我们将要学习。

Discipuli exercitium finient. 学生们将做完练习。

主动态将来时是由现在时词干加将来时的人称词尾而成。现在把这种词尾列表如下。不过, 应该注意, 第一、第二变位法动词与第三、第四变位法动词的词尾不同, 所以, 分别予以表示。

第一、第二变位法动词将来时人称词尾表

人 称 \ 数	单 数	复 数
第一人称	-bo	-bimus
第二人称	-bis	-bitis
第三人称	-bit	-bunt

第三、第四变位法动词将来时人称词尾表

人 称 \ 数	单 数	复 数
第一人称	-am	-emus
第二人称	-es	-etis
第三人称	-et	-ent

第一、第二变位法动词以 *curo* (治疗) 为例，它的现在时词干是 *cura*，那么，将来时各种变位则是 *cura-bo* (我将治疗)，*cura-bis* (你将治疗)，*cura-bit* (他、她或它将治疗)，*cura-bimus* (我们将治疗)，*cura-bitis* (你们将治疗)，*cura-bunt* (他们将治疗)。

第三、第四变位法动词以 *audio* (听) 为例，它的现在时词干是 *audi*，那么，将来时各种变位则是 *audi-am* (我将听)，*audi-es* (你将听)，*audi-et* (他、她或它将听)，*audi-emus* (我们将听)，*audi-etis* (你们将听)，*audi-ent* (他们将听)。

应该指出，在动词将来时的变位中，*bi* 是第一和第二变位法动词将来时的时态符号，*e* 是第三和第四变位法动词将来时的时态符号，变位即动词现在时词干 + 将来时时态符号 *bi* 或 *e* + 人称词尾。

主动态将来时表示将来的动作。例如：*Cantabo.* (我将歌

唱。) Laborabitis. (你们将工作。)

Semper vita tua laeta erit. 你的生活将常是快乐的。

(十四) 主动语态完成时态 (Perfectum activi)

Texi. 我盖上了。

Libris operam dedimus. 我们曾写过书了。

Quot pisces heri cepisti? 昨天你捕了多少鱼?

主动语态完成时态是表示完成的动作的动词形式。

主动语态完成时态是由动词完成时词干加完成时的人称词尾而成。

完成时的词干是去掉完成时单数第一人称的词尾 *i* 而构成的。例如: *curo* (治疗) 主动态完成时单数第一人称 *curavi* 去掉词尾 *i*, 便得到完成时的词干 *curav*。

完成时的人称词尾表

人 称	单 数	复 数
第一人称	-i	-imus
第二人称	-isti	-istis
第三人称	-it	-erunt

主动态完成时的四种变位法动词变位表

人 称 数	第一 变 位 法		第二 变 位 法	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	<i>curav-i</i> (我治好了)	<i>curav-imus</i>	<i>terru-i</i> (我恐吓了)	<i>terru-imus</i>
第二人称	<i>curav-isti</i>	<i>curav-istis</i>	<i>terru-isti</i>	<i>terru-istis</i>
第三人称	<i>curav-it</i>	<i>curav-erunt</i>	<i>terru-it</i>	<i>terru-erunt</i>

(续)

人 称 数	变位法		第三变位法		第四变位法	
	单 数	复 数			单 数	复 数
第一人称	tex-i (我盖上了)	tex-imus		nutriv-i (我喂完了)	nutriv-imus	
第二人称	tex-isti	tex-istis		nutriv-isti	nutriv-istis	
第三人称	tex-it	tex-erunt		nutriv-it	nutriv-erunt	

主动态完成时表示现在已经完成或过去已经完成而效果及于现在的动作。例如：cantaverit. (他已歌唱完了。) Laboravimus. (我们已经劳动过了。)

Docem annis laboravi in hospitali. 我在医院已经工作10年了。

应该注意，有时完成时包含 -vi- 或 -ve- 等字母组合形式，可以把它们删掉而进行缩短或中略，这样就变成完成时的缩写字了。现在举些实例如下：

完成时原形 amavisiti (喜爱)	变为完成时缩写字 amasiti
amaverunt	amarunt
amavistis	amastis
audivisse (听见)	audisse
audivissem	audissem
deleverunt (破坏)	delerunt
delevissem	delessem
laudavissemus (称赞)	laudassemus

必须指出，主动态完成时假定式的构成是完成时词干 + 完成时时态符号 eri + 人称词尾，即 m, s, t, mus, tis 和 nt。四种变位法动词都是一样。例如：inceperim (我开始了)，inceperis,

inceperit, inceperimus, inceperitis, inceperint。

主动态完成时假定式时常用于宾语从属句中。例如：Rogo unde veneris. (我问你曾从何处来。)

主动态完成时不定式的构成是完成时词干加 -isse。例如：amavisse (已喜爱)，vidisse (已看见)，audivisse (已听到) 等。

(十五) 主动语态的先过时和先将时

(1) 主动态先过时

Magistra cantaverat. 女教师已歌唱过了。

主动态先过时是由完成时词干 + 过去完成时的人称词尾而成。现在把这种词尾列表如下：

四种变位法动词先过时的人称词尾表

人 称 \ 数	单 数	复 数
第一人称	-eram	-eramus
第二人称	-eras	-eratis
第三人称	-erat	-erant

以 *curo* (治疗) 为例，它的完成时词干是 *curav*，那么，先过时各种变位则是 *curav-eram* (我那时早已治疗过了)，*curav-eras* (你那时早已治疗过了)，*curav-erat* (他、她或它那时早已治疗过了)，*curav-eramus* (我们那时早已治疗过了)，*curav-eratis* (你们那时早已治疗了)，*curav-erant* (他们那时早已治疗过了)。

应该指出，在动词先过时的变位中 *era* 是一个先过时的时态

符号，变位即动词完成时词干+先过时时态符号 era+人称词尾。

主动态先过时表示过去某一时间之前已经完成的动作。例如： laboraveramus. (我们那时早已劳动过了。)

Puellae saltaverant. 女孩们那时早已跳过舞了。

(2) 主动态先将时

Laboraverint. 他们到那时将已工作完了。

主动态先将时是由完成时词干加将来完成时的人称词尾而成。现在把这种词尾列表如下：

四种变位法动词先将时的人称词尾表

人称 数	单数	复数
第一人称	-ero	-erimus
第二人称	-eris	-eritis
第三人称	-erit	-erint

以 curo (治疗) 为例，它的完成时词干是 curav, 那么，各种先将时变位则是 curav-ero (我到那时将治疗完了)， curav-eris (你到那时将治疗完了)， curav-erit (他、她或它到那时将治疗完了)， curav-erimus (我们到那时将治疗完了)， curav-eritis (你们到那时将治疗完了)， curav-erint (他们到那时将治疗完了)。

必须指出，在动词先将时的变位中 eri 是先将时的时态符号，变位即动词完成时词干+先将时时态符号 eri +人称词尾。

应该注意，先将时的构成实际上为完成时词干+sum 的将来时，惟第三人称复数以 erint 代替 erunt 而已。

主动态先将时表示将来某一时之前将已完成的动作。例如： Deambulaverit. (他到那时将已散步过了。) Studuerimus. (我

们到那时将已学习完了。)

(十六) 动词 sum 的完成时态

Aeger fui. 我曾是病人。

Dicit se in Sina fuisset. 他说他曾到过中国。

Quamquam pauper est, semper laetus fuit. 他虽贫穷，但常快乐。

动词 sum 的完成时是 fui, 不定式为 esse, 在它的基本形式中没有目的动名词，而由其本身以外的另一种词干产生过去时态，所以是属于一种不规则动词。

sum 的四种基本形式

现在时	完成时	目的动名词	动词不定式
sum	fui	—	esse

sum 的词干

现在时词干	完成时词干
es	fu

sum 的完成时变位表

人称\数	单数	复数
第一人称	fu-i (我曾是)	fu-imus (我们曾是)
第二人称	fu-isti (你曾是)	fu-istis (你们曾是)
第三人称	fu-it (他、她或它曾是)	fu-erunt (他们曾是)

现在把 sum 的叙述式和假定式的各种时态变位列表如下，以便对照参考。

sum 叙述式各种时态变位表

时 态		现在时	未完时	完成时	先过时	将来时	先将时
数	人 称						
单	第一人称	sum	eram	fui	fueram	ero	fuero
	第二人称	es	eras	fuisti	fueras	eris	fueris
	第三人称	est	erat	fuit	fuerat	erit	fuerit
复	第一人称	sumus	eramus	fuimus	fueramus	erimas	fuerimus
	第二人称	estis	eratis	fuistis	fueratis	eritis	fueritis
	第三人称	sunt	erant	fuerunt	fuerant	erunt	fuerint

sum 假定式各种时态变位表

时 态		现 在 时	未 完 时	完 成 时	先 过 时
数	人 称				
单	第一人称	sim	essem	fuerim	fuissem
	第二人称	sis	esses	fueris	fuissest
	第三人称	sit	esset	fuerit	fuisset
复	第一人称	simus	essemus	fuerimus	fuissemus
	第二人称	sitis	essetis	fueritis	fuissetis
	第三人称	sint	essent	fuerint	fuissent

(十七) 分词(形容动词)(Participium)

分词是由动词派生出来用作形容词的形式，所以称为分词，亦称形容动词。

分词具有动词和形容词的双重性质。作为动词有时态和语态的变化，并带有宾语和状语，同时作为形容词还有数、性、格的变化。分词必须与它所修饰的名词的数、性、格相一致。

分词主要有主动语态现在时态分词和被动语态过去时态分词两种，简称为现在分词和过去分词。此外，还有主动语态将来分词和被动语态将来分词。所以总共有四种分词。兹分别叙述如下：

(1) 现在分词 (Participium praesens)

Vidi eum rideutem. 我看见他笑。

Operarium vidimus onus grava portantem. 我遇见一个背着重荷的工人。

现在分词即主动语态现在时态形动词 (participium praesentis activi) 是由现在时态的词干加 (e) ns 构成的。具体来说，第一和第二变位法动词是在现在时词干上加上词尾 -ns。例如：ama-re (爱)，ama-ns (在爱着的)；vide-re (看)，vide-ns (在看着的)。第三和第四变位法动词加 -ens。例如：ascend-ere (上升)，ascend-e-ns (在上升着的)；audi-re (听)，audi-e-ns (在听着的)等。

现在分词构成本法

第一变位法	第二变位法	第三变位法	第四变位法
cura-ns (治疗着的)	stude-ns (学习着的)	solv-e-ns (溶解着的)	veni-e-ns (正来着的)

现在分词的数、性、格形式与第二种形容词中一尾形容词 (例如 *recens*, *entis* [新鲜的], *simplex*, *icis* [单纯的]) 一样，即按照第三变格法名词变化，也就是按照第三变格法元音类型变格。因此，其中性单数第五格的词尾是 i，中性复数第一格和第四格的词尾是 ia，复数第二格的词尾是 ium (三性相同)。

现在分词(第一和第三变位法)变格法示例表

数 性 格	单		数	
	阳 性 和 阴 性		中 性	
第一格	第一变位法 adiuvans (帮助着的)	第三变位法 ascendens (上升着的)	adiuvans	ascendens
第二格	adiuvantis	三性相同	ascendentis	三性相同
第三格	adiuvanti	三性相同	ascendenti	三性相同
第四格	adiuvantem		ascendentem	
第五格	adiuvanti(e) 三性相同		ascendenti(e) 三性相同	

数 性 格	复		数	
	阳 性 和 阴 性		中 性	
第一格	adiuvantes		ascendentes	adivantia ascendentia
第二格	adiuvantium	三性相同	ascendentium	三性相同
第三格	adiuvantibus	三性相同	ascendentibus	三性相同
第四格	adiuvantes		ascendentes	adivantia ascendentia
第五格	adiuvantibus 三性相同		ascendentibus 三性相同	

现在分词可以用作形容词修饰名词，例如，*operarius laborans* (劳动着的工人)。这样构成的科学名词是不少的。例如：*arteriae comitantes* (并行动脉)，*planta scandens* (攀援植物)，*ductus*

deferens (输精管), *Phytophthora infestans* (马铃薯晚疫病), *remedia laxantia* (泻药) 等。

在句子中, 现在分词表示的动作与谓语动词表示的动作是同时发生的, 它可以用作定语、状语或补语等。例如: *Vidi eum ridentem.* (我看见他笑。) *Marcus pugnans occiditur.* (正在战斗着的马尔库斯被杀死了。) *Femina clamans discessit.* (那个妇女吵着走开了。)

现在分词的本格用作形容词时词尾是 *i*, 用作名词时词尾是 *e*。例如: *a sapienti vir.* (被一聪明的人), *a sapiente* (被一哲学家) 等。

现在分词可以用作名词。例如: *aegrotantes* (生病的人), *discentes* (学习的人) 等。

(2) 过去分词 (Participium praeteritum)

Epistula a te scripta ab omnibus laudata est. 你所写的信受到大家的表扬。

Arborem ornatam vidi. 我看见一棵被装饰的树。

过去分词即被动语态过去时态形动词 (Participium perfecti passivi) 是由目的动名词词干加性别词尾构成的, 这就是去掉目的动名词的词尾 *-um*, 然后加上三性词尾 *-us, -a, -um*。四种变位法动词变化相同。

过去分词构成法

目的动名词	词 干	被动语态过去时态形动词 (阳性、阴性、中性)	意 义
<i>curatum</i>	<i>curat</i>	<i>curatus, a, um</i>	被治疗好的
<i>mixtum</i>	<i>mixt</i>	<i>mixtus, a, um</i>	被混合了的
<i>solutum</i>	<i>solut</i>	<i>solutus, a, um</i>	被溶解了的
<i>sensum</i>	<i>sens</i>	<i>sensus, a, um</i>	被感觉到的
<i>amatum</i>	<i>amat</i>	<i>amatus, a, um</i>	被喜爱的

过去分词的数、性、格与第一种形容词 (例如 *latus* (阳),

lata [阴], *latum* [中][宽广的], *bonus, a, um* [良好的])一样,即按照第一和第二变格法名词变格。

过去分词与现在分词一样,可以用作形容词修饰名词,例如: *notus*(被大家知道的)。*miles vulneratus* (受伤了的战士)。这样构成的科学名词也是不少的。例如: *vulnus contusum* (挫伤), *gemma mixta* (混合芽), *Aqua destillata* (蒸馏水), *Lycopericum esculentum* (番茄), *Alcohol dilutum* (稀乙醇), *Tabulletta aspirini composita* (复方阿斯匹林)等。

在句子中,过去分词表示的动作发生在谓语动词表示的动作之前,它可以用作定语、状语或补语等。例如: *Vir accusatus territus est.* (被控诉了的男人是惊惧的。) *Femina territa clamavit.* (在受恐吓之后,那个妇女叫喊起来。)

过去分词与现在分词一样,可以用作夺格独立语,下面还将作专题讨论。

过去分词可以用作名词。例如: *factum* (事业), *portus* (港口)等。

(3) 将来分词 将来分词即主动态将来时分词,是由目的动名词词干+ur+us(a, um)构成的。例如: *curat* 是 *curo* (治疗)的目的动名词词干, *curat* + ur + us → *curaturus* 便构成 *curo* 的将来分词,意思是将治疗的。同样构成 *amaturus* (将喜爱的), *capturus* (将取得的)等。将来分词表示将要发生的或将想要进行的动作。例如: *sensurus* (将感觉着的), *scripturus sum* (我想书写的)。在句子中,将来分词表示的动作发生于谓语动词表示的动作之后。例如: *Femina discessura virum vidit.* (那个妇女将要离开的时候看见男人。)

(4) 被动态将来时分词将于下面单独讨论。

(十八) 被动语态完成时态 (Perfectum passivi)

Costa fracta est. 肋骨折断了。

Agri arati sunt. 田地耕过了。

Oppida nostra bene munita erant. 我们的城镇很好地防守着。

被动态完成时亦称被动语态过去时态完成体，是由过去分词加上和第一种形容词一样的词尾，再加系动词 *esse* 而构成。具体来说，就是目的动名词词干加表示性别的词尾 (*us, a, um*)，再加 *sum* 的一种形式。例如： *curat + us + sum* → *curatus sum* (已被治疗)。 *Milites vulneratus sunt.* (战士受伤了。) *Paraturus est.* (他准备好了。)

被动态完成时有人称、数、性别的变化。不过，这种变化主要由系动词 *sum* 表示出来，过去分词只表示动作的完成。由于它说明主语的情况，所以采取主格。四种变位法的动词都以类似的方法变化它们的形式。现在以第一变位法动词为例子。

人称 性 别 数	单 数			复 数		
	阳性	阴性	中性	阳性	阴性	中性
第一人称	<i>curatus, a, um, sum</i> (我被治好)			<i>curati, ae, a sumus</i> (我们被治好了)		
第二人称	<i>curatus, a, um, es</i> (你被治好了)			<i>curati, ae, a estis</i> (你们被治好了)		
第三人称	<i>curatus, a, um, est</i> (他、她或它被治好了)			<i>curati, ae, a sunt</i> (他们被治好了)		

被动态完成时可以用作定语修饰名词。例如：*costa fracta* (折断了的肋骨)，*milites vulnerati* (受了伤的战士)，*acidum sulfuricum dilutum* (稀释了的硫酸)。也可以用作谓语表示动作或状态。例如：*Curatus est.* (他被治疗了。) *Optati sunt.* (它们是被向往着的)。 *Caesar a Bruto interfactus est.* (凯撒为布鲁图斯所杀。)

(十九) 被动语态的其他时态

前面讲述了被动语态的现在时和完成时，其余尚有未完时、将来时、先过时和先将时。现在依次讨论如下：

(1) 被动态的未完时和将来时

Milites laudabantur. 战士们那时受到表扬。

Morbus tuus curabitur. 你的病将被治疗。

被动态的未完时和将来时同被动态现在时一样是由现在时词干 + 未完时时态符号 *ba* 或将来时时态符号 *bi* + 被动态各个人称词尾而成。现在把这种人称词尾列表如下：

被动态未完时和将来时变位表

人 称 数	未 完 时		将 来 时	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	<i>cura-bar</i> (我那时正被治疗)	<i>cura-bamur</i> (我们那时正被治疗)	<i>cura-bor</i> (我将被治疗)	<i>cura-bimur</i> (我们将被治疗)
第二人称	<i>cura-baris</i> (你那时正被治疗)	<i>cura-bamini</i> (你们那时正被治疗)	<i>cura-beris</i> (你将被治疗)	<i>cura-bimini</i> (你们将被治疗)
第三人称	<i>cura-tatur</i> (他、她或它那时正被治疗)	<i>cura-bantur</i> (他们那时正被治疗)	<i>cura-bitur</i> (他、她或它将被治疗)	<i>cura-buntur</i> (他们将被治疗)

被动态未完时表示过去正在进行或时常重复的被动行为。例如：*Discipuli exercebantur.* (学生们那时正受训练。)

被动态将来时表示将来的被动行为。例如：*Amici ab amicis juvantur.* (朋友将受朋友帮助。)

(2) 被动态的先过时和先将时

Opera laudatae erant. 工作已被称赞过了。

Aratra nova ab agricolis portata erunt. 新犁到那时

将被农民运走了。

被动态的先过时和先将时同被动态完成时一样是由目的动名词词干 + 如第一种形容词所表示的性别词尾(即 us, a, um) + 系动词 sum 而成。现在把这种人称词尾列表如下：

被动态先过时和先将时变位表

时态 数 人称	先 过 时		先 将 时	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	curat-us (a, um) eram (我已被治疗过了)	curat-i(ae, a) eramus (我们已被治疗过了)	curat-us (a, um) ero (我到那时将被治疗了)	carat-i (ae, a) erimus (我们到那时将被治疗了)
第二人称	curat-us (a, um) eras (你已被治疗过了)	curat-i(ae, a) eratis (你们已被治疗过了)	curat-us (a, um) eris (你到那时将被治疗了)	curat-i (ae, a) eritis (你们到那时将被治疗了)
第三人称	curat-us (a, um) erat (他、她或它已被治疗过了)	curat-i(ae, a) erant (他们已被治疗过了)	curat-us(a, um) erit (他、她或它到那时将被治疗了)	curat-i(ae, a) erunt (他们到那时将被治疗了)

被动态先过时表示过去某时之前已完成的被动行为。例如：
Latrones fugati erant. (强盗那时已被赶走了。)

被动态先将时表示将来某时之前已完成的被动行为。例如：
A perito medico sanatus eris. (你到那时将被一个有经验的医生治好了。)

(二十) 动名词 (Gerundium)

动名词是由动词变化来的名词。

Legendo legere discimus. 我们以阅读学习阅读。

Beate vivendi studiosi sumus omnes. 我们大家要努力好好地生活。

Ad discendum venimus. 我们来为了学习。

动名词是由动词变成的具有动词性质的中性名词，只有单数，没有复数，没有主格，按照第二变格法中性名词变化。不过，动名词尚保留动词的一些特点，它要求动词本身所要求宾语的格位，它用副词而不用形容词作状语。动名词的第一格是动词不定式，另外还有四个格，即第二格、第三格、第四格（表示目的）和第五格。

动名词是由动词现在时的词干加后缀构成的。第一和第二变位法动词是在现在时态词干上加后缀 *ndum*，例如：*cura-ndum*（治疗），*ama-ndum*（喜爱），*mone-ndum*（劝告）。第三和第四变位法动词是在现在时态词干上加后缀 *-e-ndum*，例如：*teg-e-ndum*（掩护），*audi-e-ndum*（听见）。

动名词的变格是按照第二变格法中性名词变格，因此，动名词的词尾变化都是第二变格法中性名词词尾，实际上这与单数中性的将来被动形动词是一样的，惟没有主格而已。

动名词变格法示例表

变位法动名词 格	第一和第二变位法动词	第三和第四变位法动词
第一格	<i>curare</i> （治疗）	<i>tegere</i> （掩护）
第二格	<i>cura-nd-i</i>	<i>teg-e-nd-i</i>
第三格	<i>cura-nd-o</i>	<i>teg-e-nd-o</i>
第四格	<i>ad cura-nd-um</i> （为了治疗）	<i>ad teg-e-nd-um</i> （为了掩护）
第五格	<i>cura-nd-o</i>	<i>teg-e-nd-o</i>

动名词表示动作，具有主动的意义，用作名词，与名词的语法功能一样。

动名词第一格是动词不定式，可以用作主格。例如：Legere utile est. (读书有益。)

动名词第二格与名词连用可以修饰名词；动名词第四格与介词 *ad* 连用，表示目的。这样利用动名词构成的科学名词和术语是不少的。例如：facultas videndi (视力)，ars memendi (治疗法)，misce terrendo (研碎混合)，difficultas spirandi (呼吸困难)，ad concoquendum (为了消化) 等。

动名词第二格可以与某些形容词连用。例如：Beate vivendi cupidus est. (要求好好地生活。)

动名词第四格与 *ad* 连用同动名词第二格与 *causa* 或 *gratia* 连用，表示目的。例如：Ad audiendum venerunt = Audiendi causa venerunt. (他们为了听讲而来。)

动名词第五格表示原因、方法，但有时与介词 *ab*, *de*, *ex* 连用。例如：Docendo discimus. (教学相长。) Scribendo scribere discimus. (我们以写作来学习写作。) De pugnando deliberant. (他们考虑打仗。) Duci libenter parando fortiores erimus. (由于自觉服从领导，我们将变得更坚强了。)

(二十一) 将来被动分词 (Gerundivum)

如前所述，分词或形动词总共有四种，包括现在分词、过去分词、将来主动分词和将来被动分词。将来被动分词是专指有被动意义的将来分词。它表示将来应当完成的行为，具有义务、需要、应当的意义，应用相当广泛。这一点是很重要的。

Discendum est. 应该学习。

Patrio amanda est. 应当热爱祖国。

Adulescentem decet esse verecundum. 青年人应该谦虚。

将来被动分词是由现在时词干加后缀构成的。第一、第二变

位法动词是在现在时词干上 + 后缀 -nd + 性别词尾 (us, a, um) 而成, 例如: cura-nd-us (应当被治疗)。第三、第四变位法动词是在现在时词干上 + 后缀 -e-nd + 性别词尾 (us, a, um) 而成, 例如: nutri-e-nd-us (应当被饲养)。

将来被动分词构成法

变位法	动词	现在时词干	后缀	将来被动分词
第一变位法	curo	cura	-nd	curandus, a, um (应当被治疗)
第二变位法	misceo	misce	-nd	miscendus, a, um (应当被混合)
第三变位法	divido	divid	-e-nd	dividendus, a, um (应当被分开)
第四变位法	audio	audi	-e-nd	audiendus, a, um (应当被听到)

将来被动分词有数、性、格的变化, 它按照第一种形容词变格法变格 (例如 *latus, a, um* [宽的])。

将来被动分词可以用作定语修饰名词, 与所修饰的名词同数、同性、同格。例如: *mixtura agitanda* (应该振荡的合剂), *Temedium sumendum* (应当服用的药品) 等。

将来被动分词与系动词 *sum* 联系起来可以用作复合谓语, 表示动作的必要性, 因而表示义务或命令。例如: *Pax petenda est.* (和平是应当追求的。) *Sanguis mittendus est.* (必须放血。) *Pulvis miscendus est.* (粉末需要混合。) *Operatio adhibenda non est.* (不应当作手术。)

如果不提出动作对象, 而泛指一般性的情况, 将来被动分词则采用无人称的形式, 使用单数、中性词尾。例如: *Laborandum est.* (必须劳动。) *Solvendum est.* (需要溶解。) *Dormiendum est.* (应该睡觉。)

必须指出，将来被动分词与动名词是既有相同之点又有不同之点的。它们都是从动词派生出来的词类，它们都有相同的动词词根，并在词根上加相同的后缀 -nd 或 -end 等。但是，前者是形容词，而后者是名词；前者是被动语态，而后者是主动语态；前者有单数和复数，而后者只有单数没有复数；前者变格有30多个词尾，而后者变格只有4个词尾；前者必须与名词或代词的数、性、格一致，而后者则不必如此等。

由动名词变成将来被动分词的规则是，去掉动名词的名词词尾，加上表示性别的形容词词尾，即 us, a, um 等，然后按照第一种形容词的变格法变格，以便与所修饰的中心词一致。例如：colo (耕种) 这个动词 (第三变位法)，它的动名词是 colendi (第二格)，去掉 i，加形容词阳性词尾 us，构成将来被动分词 colendus。这样结合在名词语句中成为 Agros colendo (耕种田地)，Agris colendus (应该耕种的田地) 等。

应该注意，当动名词后面带有宾语时，拉丁语更喜欢采用将来被动分词带宾语的结构。例如：

Libros legendo legere discimus. 我们以读书学习读书。（动名词）

Libris legendus legere discimus. 我们以应该读书的方法学习读书。（将来被动分词）

Ad legendum libros venit. 他来读书。（动名词）

Ad libros legendus venit. 他来为了应该读书。（将来被动分词）

(二十二) 目的动名词 (Supinum)*

- Supinum 在国内讲拉丁语的书籍中有的称为目的分词，有的称为目的动名词。查 C.T.Lewis 和 C.Short 合编的《拉丁语词典》(A Latin Dictionary)，分别列为两个注解，即可以为目的分词，也可以为目的动名词。但是，《简明牛津字典》和《新英汉词典》都作动名词解释，现在根据词性和翻译确定为目的动名词。

目的动名词是动名词的一个变种，为单数、中性，只有两个格，即第四格和第五格，按照第四变格法名词变格。

目的动名词是由目的动名词词干 + um 或 u 而成。

目的动名词基本上分为两种情况：

(1) 大多数的目的动名词采取第四变格法名词第四格的词尾，即以 um 结尾。例如：curatum (为了治疗)，nutritum (为了饲养)。它不加介词，单独放在谓语动词后面，表示谓语动词所表示的动作的目的，但有时也可以放在谓语动词前面。例如：Abii curatum. (我去治疗去。) Is aquam petitum venerat. (他来取水。) Venimus monitum te, non flagitatum. (我们是来忠告你的，而不是来麻烦你的。)

(2) 少数的目的动名词采取第四变格法名词第五格的词尾，即以 u 结尾。它们可以同某些形容词，如facilis (容易的)，difficilis (困难的)，dulcis (甜蜜的)，fas est (这是合法的)，opus est (这是需要的)等连用，表示关系、方面。例如：Hic liber facilis est lectu. (这本书读起来是容易的。) Res difficilis factu est. (这件事是难做的。) Liberatas dulce auditu nomen eest. (自由是一个悦耳的名词。)

(二十三) 独立夺格 (Albativus absolutus)

独立夺格或夺格独立语是由名词或代词和分词（包括现在分词和过去分词）构成的用来说明动作的时间、场所或环境的独立状语特殊结构。这是分词的重要用途。名词和分词的数、性、格必须一致，这个格就是夺格，因此，独立夺格之所以称为独立语是因为它与句内的任何词都没有语法关系。它是一种特殊结构，独立夺格的主语与句子的主语不是同一的，现在分词表示的动作与谓语动词表示的动作同时发生，过去分词表示的动作发生在谓语动词所表示的动作之前。由于夺格大都表示工具、时间、场所等情况，所以独立夺格也大都表示工具、时间、原因、场所。不过，以表示时间为最多。例如：Viro accusado, magister discessit.

(当这人被告发之后，首长就离开了。) Vento secundo, classis redibit. (倘使风顺时，舰队将要返航。) Coniuge viso, femina discessit. (在看见了她的丈夫之后，那个妇女就走开了。)

必须指出，在医疗处方上使用夺格独立语是相当普遍的。例如：Dolore urgente (当疼痛侵扰时)，urgente 是现在分词。Extracto pulverato (当浸膏被粉碎时)，pulverato 是过去分词。

(二十四) 最常用的不规则动词变位法

最常用的不规则动词有 sum (是)，possum (能)，fio (变成)，volo (愿意)，fero (携带)，eo (去) 等等。我们在前面曾讲过 sum 的变位，现在再以 possum 为例，叙述一下不规则动词的变位：

possum 是由 pot (形容词，强大的意思) 加 sum (动词，是的意思) 结合而成，是一个带 sum 的复合动词。在变位时，词干的末尾 t 与后缀的字头 s 融合变为 s，但是当 pot 后面跟元音时，则仍留 t。例如：possum, potes 等。

possum 的基本形式是 possum, potui, posse。没有目的动名词，现在分词是 potens，用作形容词，意为强大的。

兹将 possum 主动态现在时叙述式和假定式的变位列表如下：

possum 主动态现在时叙述式和假定式变位表

体式 人 称 数	叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	pos-sum (我能)	pos-sumus (我们能)	pos-sim (假定我能)	pos-simus (假定我们能)
第二人称	pot-es (你能)	pot-estis (你们能)	pos-sis (假定你能)	pos-sitis (假定你们能)
第三人称	pot-est (他、她或它能)	pos-sunt (他们能)	pos-sit (假定他、她或它能)	pos-sint (假定他们能)

possum 主动态完成时叙述式和假定式的变位表

人 称 数	体式		叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 数	复 数		
第一人称	pot-ui (我过去能)	pot-uimus (我们过去能)	pot-uerim (假定我过去能)	pot-uerimus (假定我们过去能)		
第二人称	pot-uisti (你过去能)	pot-uistis (你们过去能)	pot-ueris (假定你过去能)	pot-ueritis (假定你们过去能)		
第三人称	pot-uit (他、她或它过去能)	pot-uerunt (他们过去能)	pot-uerit (假定他、她或它过去能)	pot-uerint (假定他们过去能)		

Possum 的不定式现在时为 posse, 不定式完成时为 potuisse, 没有不定式将来时。

Curare possum. 我能治疗。

Amicum videre potes. 你能看见朋友。

Potest laborare. 他能工作。

另外, 我们再以 fero (携带) 为例, 字典上标写这个不规则动词的基本形式为 fero 现在时第一人称, tuli 完成时第一人称, latum 目的动名词和 ferre 不定式。

fero 主动态现在时叙述式和假定式的变位表

人 称 数	体式		叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 数	复 数		
第一人称	fer-o	fer-imus	fer-am	fer-amus		
第二人称	fer-s	fer-tis	fer-as	fer-atis		
第三人称	fer-t	fer-unt	fer-at	fer-ant		

fero 主动态完成时叙述式和假定式的变位表

人 称 数 称	体式		叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 称	复 数		
第一人称	tul-i	tul-imus	tul-erim	tul-erimus		
第二人称	tul-isti	tul-istis	tul-eris	tul-eritis		
第三人称	tul-it	tul-erunt	tul-erit	tul-erint		

fero 被动态现在时叙述式和假定式的变位表

人 称 数 称	体式		叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 数	复 数		
第一人称	fer-or	fer-imur	fer-ar	fer-amur		
第二人称	fer-ris	fer-imini	fer-aris	fer-amini		
第三人称	fer-tur	fer-untur	fer-atur	fer-antur		

fero 被动态完成时叙述式和假定式的变位表

人 称 数 称	体式		叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 数	复 数		
第一人称	latus, a, um, sum	lati, ae, a, sumus	latus, a, um, sim	lati, ae, a, simus		
第二人称	latus, a, um, es	lati, ae, a, estis	latus, a, um, sis	lati, ae, a, sitis		
第三人称	latus, a, um, est	lati, ae, a, sunt	latus, a, um, sit	lati, ae, a, sint		

fero 的命令式为 fer (你带), ferte (你们带)。

fero 的不定式现在时为 ferre, 不定式完成时为 latus esse, 不定式将来时为 latum iri。

fero 的目的动名词为 latum, 将来被动分词为 ferendus (a, um)。

(二十五) 以 io 结尾的第三变位法动词变位

最常用的以 io 结尾的第三变位法动词有 fio (变成), facio (做), iacio (投), capio (拿), recipio (取), pario (生), fugio³ (跑开) 等。现在以 fio 为例来说明以 io 结尾的动词的变位。

动词 fio (变成) 以 io 结尾, 也是一个不规则的变化动词。它具有主动语态现在时态的各种词形, 但却具有被动语态的意义。兹将 fio 的主动态现在时叙述式和假定式的变化形式列表如下:

fio 主动态现在时叙述式和假定式的变位表

人称 数	体式		叙述式		假定式	
	单数	复数	单数	复数	单数	复数
第一人称	fio (我变成)	fimus (我们变成)	fiam (让我变成)	fiamus (让我们变成)		
第二人称	fis (你变成)	fitis (你们变成)	fias (让你变成)	fiatis (让你们变成)		
第三人称	fit (他、她或它 变成)	fiunt (他们变成)	fiat (让他、她或它 变成)	fiant (让他们变成)		

在医疗处方上大量使用 fio 这个动词的假定式表示请求或命

fio 主动态未完时叙述式和假定式的变位表

人 称 数	体式		叙　述　式		假　定　式	
			单　数	复　数	单　数	复　数
第一人称	fi-ebam (我过去变成)		fi-ebamus (我们过去变成)		fi-erem (让我过去变成)	fi-eremus (让我们过去变成)
第二人称	fi-ebas (你过去变成)		fi-ebatis (你们过去变成)		fi-eres (让你过去变成)	fi-eretis (让你们过去变成)
第三人称	fi-ebat (他、她或它过去变成)		fi-ebant (他们过去变成)		fi-eret (让他、她或它变成)	fi-erent (让他们过去变成)

令的意思。例如：Fiat solutio sterilis. (请制杀菌溶液！) Fiant pilulae. (请制成药丸！) Misce ut fiat linimentum. (混合以便制成擦剂！)

(二十六) 反态(冒被)动词 (Verba deponentia)

反态动词是具有被动形式主动意义的动词，因此，亦称冒被动词。例如：arbitror (想)，hortor (劝)，loquor (说)，medeor (治疗)等。

不过，应该注意，反态动词仍然具有某些主动形式。例如：loquor 具有主动态现在分词 loquens, entis (正说着话的)，medeor 的动名词是 medendi (治疗)等。

现在以 loquor 为例，把反态动词的主动态现在时叙述式和假定式的变位法列表如下：

Loquor 主动态现在时叙述式和假定式变位表

人 称 数	体式		叙 述 式		假 定 式	
	单 数	复 数	单 数	复 数	单 数	复 数
第一人称	loquor (我说)	loquimur (我们说)	loquar (让我说)		loquamur (让我们说)	
第二人称	loqueris (你说)	loquimini (你们说)	loquaris (让你说)		loquamini (让你们说)	
第三人称	loquitur (他、她或 它说)	loquantur (他们说)	loquatur (让他、她或 它说)		loquantur (让他们说)	

loquor 的命令式是 loquere (你说), loquimini (你们说)。它的不定式是 loqui (说)。

Hortor vos. 我劝你们。

Loquor. 我说。

(二十七) 动词小结

动词是表示动作的词，在拉丁语中最为复杂。它有三个人称——第一人称、第二人称和第三人称；两个数——单数和复数；六个时态——现在时、未完时、完成时、先过时、将来时和先将时；两个语态——主动语态和被动语态；四个体式——陈述式、假定式、命令式和不定式；以及分词、动名词等变体形式。以上所述的动词形式大都受人称、数的限制，唯独不定式、分词、动名词等不完全受人称、数的限制。

动词随着人称、数、时态等而变化，称为变位。动词有四种变位法。但有四个基本形式——现在时、完成时、目的动名词和不定式。由这四个基本形式可以构成时态、语态、体式等一切形

式。通常字典标写动词时，都给予这四个基本形式并注明属于第几变位法。例如：video（现在时，我看见），vidi（完成时，我已经看见），visum（目的动名词，为了看见），videre（不定式，看见），（属于第二变位法）等。

动词变位是由现在时词干+人称词尾构成，而人称词尾变化的规律是，第一人称单数为 o 或 m，第二人称单数为 s，第三人称单数为 t，第一人称复数为 mus，第二人称复数为 tis，第三人称复数为 nt。以动词 video（看见）为例，它的变位规律如下表：

动词变位示例表

人称 数	单 数	复 数
第一人称	video（我看见）	videmus（我们看见）
第二人称	vides（你看见）	videtis（你们看见）
第三人称	videt（他、她或它看见）	vident（他们看见）

值得注意的是拉丁语的动词词尾表示人称代词，因此，人称代词实际上便不说出来了。

如上所述，动词有六个时态、两个语态、四个体式。但是，最常用的是主动态现在时叙述式，例如 video（我看见），主动态现在时假定式，例如 videam（让我看见），主动态完成时叙述式，例如 di（我已经看见），被动态现在时叙述式，例如 videor（我被看见），和被动态完成时叙述式等。被动态完成时叙述式是由动词的过去分词 +sum 构成的，例如 visus sum（我已经被看见）。

最常用的动词是 sum（是），它是一个不规则变化的动词，现在把它的六种时态变化形式列表如下，以资参考。

sum 六种时态变位表

时态 数 人称		现在时	未完时	完成时	先过时	将来时	先将时
单	第一人称	sum	erams	fui	fueram	ero	fuerdo
	第二人称	es	eras	fuiſtis	fueras	eris	fueris
	第三人称	est	erat	fuit	fuerat	erit	fuerit
复	第一人称	sumus	eramus	fuiſmus	fueramus	erimus	fuerimus
	第二人称	estis	eratis	fuiſtis	fueratis	eritis	fueritis
	第三人称	sunt	erant	fuerant	fuerant	erunt	fuerint

分词是由动词派生出来的形容词，基本上是用作形容词修饰名词。最重要的有现在分词，例如 *videns*（看着的）；过去分词，例如 *visus (a, um)*（被看见的）；和将来被动分词，例如 *videndus (a, um)*（应该被看见）。

动名词是一个由动词派生出来的名词，以 *ndum* 结尾，没有复数形式，按照第二变格法中性名词变格，例如 *videndum*（看见）。

动名词与将来被动分词是不同的，前者是名词而后者是形容词。前者以 *ndum* 结尾而后者以 *ndus* 结尾，前者用为名词而后者用为修饰词，修饰词必须与它所修饰的中心词在性别、数目、格位上一致。

第七节 副词

（一）副词的意义

副词是表示行为或状态的特征的词。

Me crebro visit. 他经常来访问我。

Aeger non bene dormivit. 病人没有好好地睡觉。

Celerius logitur. 他说得太快。

通常副词都是放在句中动词附近作为状语，说明行为的方式、目的、原因、结果、时间、地点、程度等。

在形态上副词是一种不变化的品词，没有数、性、格的变化，但有比较的等级。

(二) 副词的种类

副词按照意义和作用可以分为下列六种：

(1) 时间副词

时间副词表示时间。例如：*hodie*（今天），*interim*（当时），*tum*（那时），*nunc*（现在），*semper*（时常），*mane*（早晨），*nocte*（夜晚），*satim*（立刻），*post*（后来），*simel*（同时），*tandem*（最后）等。

(2) 地点副词

地点副词表示地点。例如：*hic*（在这里），*ibi*（在那里），*ubi*（在何处），*alibi*（在别处），*intus*（在内），*sursum*（在上），*versus*（向，对），*subter*（在下），*super*（在上），*ubique*（到处）等。

(3) 状态副词

状态副词表示状态。例如：*satis*（满意地），*sabito*（忽然地），*cito*（迅速地），*lente*（慢慢地），*facile*（容易地），*libere*（自由地），*fortiter*（强烈地），*clam*（秘密地），*certo*（确定地）等。

(4) 频率副词

频率副词表示频率。例如：*semel*（一次），*bis*（两次），*ter*（三次），*saepe*（屡次地），*multum*（许多地），*parum*（稀少地），*frequente*（时常地）等。

(5) 程度副词

程度副词表示程度。例如：*ita*（如此），*sic*（这样），*tam*

(这样), usque(甚至), modo(仅), quasi(似乎), item(同样)等。

(6) 疑问副词

疑问副词表示疑问。例如: quam(怎样), quare 或 cur(为什么), utrum(是否), num(难道), non(不), ne(不)等。

副词按照来源可以分为两种:

(1) 原形副词, 即原来形成的副词。例如: hodie(今天), vero(真实地)等。

(2) 派生副词, 即从别的品词派生出来的副词。例如: facile(容易地)等。派生副词又可以分为两种:

(i) 由名词派生的副词。例如: guttatum(一点一滴地)等。

(ii) 由形容词派生的副词。例如: caute(小心地)等。

(三) 副词的构成

大多数的副词是由形容词变化构成的, 这主要分为下列几种情况:

(1) 第一种形容词, 也就是第一、第二变格法形容词, 去掉阳性单数第二格词尾*i*, 然后加上*e*构成副词。简言之, 即形容词词干+*e*构成。例如: 形容词 longus(长的), 去掉单数第二格 longi 的 *i*, 加上 *e* 变成副词 longe(长地); pulcher(美丽的), 去掉单数第二格 pulchri 的 *i*, 加上 *e*, 变成副词 pulchre(美丽地); liber(自由的)变为 libere(自由地)等。在这一类构词法中有些形容词要加词尾 *o*。例如: rarus(稀少的)变为 raro(稀少地); citus(迅速的)变为 cito(迅速地); subitus(突然的)变为 subito(突然地)等。

(2) 第二种形容词, 也就是第三变格法形容词, 去掉单数第二格词尾 *is*, 然后加上 *iter*构成副词。简言之, 即形容词词干+*iter*构成。例如: gravis(严重的)去掉单数第二格 gravis 的 *is*, 加上 *iter*, 变成副词 graviter(严重地)。在这一类构词法

中，以 ns 结尾的第三变格法形容词要加 er。例如：diligens (勤奋的)，去掉单数第二格 diligentis 的 is，加上 er，变成副词 diligenter (勤奋地)；fortis (强壮的) 变为 fortiter (强壮地) 等。

(3) 有些形容词的中性形式可以当作副词使用。例如，multus (众多的)，multum (众多地)，difficilis (困难的)，difficile (困难地) 等。

有些副词是由短语组成，称为短语副词。例如：ex tempore (临时地)，iam diu (许久以前)，iam non (不再)，in dies (每天)，postero die (次日)，pro re nata (见机而行)，quem primān (尽可能早地)，tam demum (毕竟) 等。

(四) 副词的比较级

副词也具有三个级：原级、比较级和最高级。

由形容词变来的副词能够构成比较级和最高级。

副词比较级是利用形容词比较级以 ius 结尾的中性形式构成。例如：lat + ius → latius (更宽广地)，long + ius → longius (更长远地)。副词最高级则在形容词最高级的词干上加上词尾 issime 构成。例如：longissime (最长远地)，brevissime (最简短地)。

此外还有些不规则的副词比较级。例如：bene (好地)，melius (更好地)，optime (最好地)；male (坏地)，peius (更坏地)，pessime (最坏地)，multum (多)，plus (更多)，plurimum (最多)，paullum (少)，minus (更少)，minime (最少) 等。

(五) 副词的用法

副词的用法主要是修饰动词。例如：Bene laboramus. (我们很好地工作。)，Dies diem docet. (经验与日俱增。)，Cives fortiter pugnabant. (人民勇敢战斗。)

有时副词也修饰形容词或副词。例如：pulvis pure albus (纯白粉末。)，Valde bene scribe. (你写得很好。)

副词比较级的用法与副词相同。例如：Medicus aegroto remedia saepius dat. (医生经常给病人药物。), Me creberrime visit. (他屡次访问我。)

短语副词的用法与副词相同。例如：Ex tempore medicus venit. (临时医生来了。)

第八节 介词

(一) 介词的意义

介词是表示名词或代词与其他词的关系的词。

Pro patria labore. 我为祖国而工作。

Misce medicina secundum artem. 依照常规混合药品。

Divide in partes aequales non sex. 分成六等份。

介词是一种不变化的品词，但要求与它连用的名词为一定的格，大多数的介词要求第四格，一部分的介词要求第五格，少数的介词可以要求第四格，也可以要求第五格，个别的介词要求第二格。

(二) 介词的种类

介词按照它要求的格位可以分为四种：

(1) 要求第四格的介词有：ad(向，到，为了)，apud(在……旁边或在……附近)，adversus(对抗)，ante(在……前)，circum(围绕，在……周围)，contra(反对)，extra(在……外)，infra(在……下)，inter(在……之间)，intra(在……之内)，ob(因，向，反)，per(经过)，post(在……之后)，propter(因为)，secundum(顺着，按照)，supra(在……之上)，trans(越过，横过)，ultra(超过)，versus(向，对)等。

(2) 要求第五格的介词有：a(用在辅音前面)或ab(用

在元音或 h 前面) (由……或距……, 从, 离开, 被), de(由, 关于, 论及), cum(同……在一起), e(用在辅音前面)或 ex(用在元音或 h 前面) (从……出), prae(在……前, 由于), pro(在前面, 为了, 对于, 用), sine(没有)。

介词cum常常与人称代词 me, te, nobis, vobis, se 以及与关系代词 quo, qua, quibus 连接起来, 这一点是经常遇见的。例如: mecum(同我), tacum(同你), quocum(同谁)等。

(3) 要求第四格也可以第五格的介词有: in(在……内或在……上, 向……内或向……上, 到), sub(在……下或向……下), super(在……上或向……上)等。

一般来说, 这种介词表示动态的意义要求第四格, 表示静态的意义要求第五格。表示地点时, 第四格回答“向何处”, 第五格回答“在何处”。例如: Venit in aedes. (他到房里去。) Erat in aedibus. (他在房屋里。)

(4) 用作介词的两个名词 causa 和 gratia(为, 为了, 由于)要求第二格。

(三) 介词的用法

介词表示词与词之间的关系, 说明时间、空间、方向、目的、原因、结果等等情况。

现在我们举一些词组和例句来说明介词的用法:

[a] a superiore parte capitis 自头的上部

epistola a collega 同志来信。

ab hora tertia ad vesperam 从三点钟到夜晚。

Magister a disciplis amatur 老师受学生爱戴。

[ad] Ad scholam venit. 他到学校里去。

Adit ad rem publicam. 为公众服务。

[ante] ante quadriennium 四年前

[contra] Defendo patriam contra inimicam. 保卫祖国, 抵抗敌人。

- contra morbum 防止疾病
 [cum] Vade mecum. 同我一起去。
 Marcus magno cum studio laborat. 马尔库斯
 很专心地工作。
 [de] de cancro ventriculi 关于胃癌
 consilia de bello 战争计划
 liber de medicina 医学书籍
 [e] E Sina in Italiam venit. 他从中国到意大利。
 [ex] ex eius sententia 依照他的意见
 [in] in dies 一天一天
 In publico horta sunt rosae rubrae. 在公园里
 有红玫瑰。
 [infra] infra tres pedes 三尺以下
 [inter] inter musculos 在肌肉之间
 [intra] intra cranium 在头颅之内
 [per] per os 经口
 per hiemem 经过冬天
 [pro] Pro patria labore. 我为祖国而工作。
 [secundem] Misce medicinas secundem artem. 根据常
 规混合药物。
 [sine] sine causa 没有理由
 [sub] sub monte 在山脚下
 [super] super aures 在耳上边
 super mordum 超过限度
 [trans] trans mare 过海
 应该注意：（1）cum（和，同）与人称代词连用时，放在
 人称代词后面。例如mecum（同我）。Ad urbem mecum venit.
 （他同我一起去进城。）
 （2）in（在里面，向里面）和 sub（在下面，向下面）要

求第四格时为动态意义，例如 *in aquam*（向水里面），*sub oculum*（向眼下面）；要求第五格时为静态意义，例如 *in aqua*（在水里面），*sub ocula*（在眼下面）。

有些介词构成的成语是经常引用的。例如，*ab initio*（从开始），*ad hoc*（为了这个，并且），*ante operationem*（在手术前），*contra morbum*（防治疾病），*multis de cansis*（为了许多理由），*ex aequo*（公平的），*per se*（通过自身，纯粹的），*post coenam*（饭后），*praeter naturam*（违反自然条件），*super modum*（过量），*trans mare*（越海），*ultra vires*（力所不及），*sine causa*（没有理由），*inter alia*（在内），*a priori*（根据预见），*a posteriori*（根据经验），*aborigine*（起源，出身），*ex necessitate*（由于需要），*ex officio*（依据职权），*in vivo*（在活体内或体内的生理反应），*in vitro*（离体或体外的生理反应实验中），*in toto*（整个地），*pro memoria*（作为纪念），*subcufe*（在皮下），*sub eodem tempore*（大约同时），*veritatis grotia*（为真理），*honoris causa*（为了荣誉），*in statu nascendi*（在发生状态），*post scriptum*（再者），*de jure*（在法律上），*de facto*（在事实上），*hunc in modum*（照这样）等。

第九节 连词

（一）连词的意义

连词是连接词、词组或句的词。

连词是一种不变化的品词。

Dulce et decorum est pro patria mori. 为祖国献身
是愉快的和光荣的。

Et ego et tu hoc scimus. 我和你都知道。

Sumenda est aut nis aut ille. 必须选择或此或彼。

(二) 连词的种类

连词从它所起的作用来看，大体上可以分为两大种类，即并列连词和从属连词。

(1) 并列连词 是连接意义上同等的单词、词组或分句的词。这又可以分为下列几种：

(i) 联合连词：et (和)， et……et (既……又)， atquo (同)， ac (与)， que (并)， etiam (以及，甚至)， neque (也没有)， nec……nec (既非……又非)， quoque (也)。连词 que 永远放在被连接词的后面，有时与被连接的词连接在一起，这一点须要注意。例如：folia flores que (叶和花)， terra marique (大陆和海洋)。

(ii) 选择连词：aut (或者)， vel (或者)， seu 或 sive……sive seu (究……抑)， ve (或)。连词 ve 通常放在词末。例如：plus minus ve (或多或少)。

(iii) 转折连词：sed (但是)， autem (可是)， tamen (然而)， at (但是，相反)。

(iv) 原因连词：nam (因为)， namque (因为)， enim (本来)， quia (因此)。

(v) 结果连词：igitur (这样，于是)， itaque (如此……所以)， ergo (因而)。

(vi) 关系连词：neque……neque (既非……又非)， cum……tum (无论……都)， non solum (modo) …… sed etiam (不但……而且)。

(2) 从属连词 是连接相互有从属关系的单词、词组或分句的词。这又可以分为下列几种：

(i) 时间连词：quum (cum) (当……时)， antequam (在……之前)， postquam (在……之后)， ubi (当……时)， dum (在……之时)， donec (一直等到)。

(ii) 条件连词：si (如果，假定)， modo (倘若)， nisi

(除非)。

- (iii) 目的连词: ut (为了), quo (为了), ne (为了不)。
- (iv) 补充连词: quin (即, 就是)。
- (v) 原因连词: quod (因为), quia (因此), quoniam (因为), cum (因为, 既然)。
- (vi) 让步连词: quamvis (虽然), etsi (固然), tametsi (即使), cum (虽然), quamquam (虽然)。

(三) 连词的用法

现在我们举一些例句来说明连词的用法:

Et ego et ta hoc scimus. 我和你都知道。

Laboret somnus et studium to tam vitam componunt.

工作、睡眠和学习组成了整个生命。

Vir liber ac fortis. 一个自由而勇敢的人。

Neque magister neque discipulus venit. 既不是先生也不是学生来了。

Sive aeroplana seu sint aves. 是飞机呢还是鸟呢。

Ars est longa sed vita est brevis. 艺术是长的, 但生命是短的。

Cum pervenisset, ea cognovit. 当他来了时, 他认识这些。

Dum me expectabar, epistulos scribebat. 当他等我时, 他在写信。

Si diligentis fueritis, vobis praemium dabitur. 如果你们能勤劳, 就把奖赏发给你们。

Mittit filios ut agros colant. 他派遣孩子们去种田。

Diligenter laborabant, ne culparantur. 艰勤地工作, 不要受责罚。

Etis aegrotus fuit non obfuit a classe. 他虽然病了, 但是却未缺课。

Non modo homines sed etiam animalia sanantur.

不但病人，而且畜生也被治好了。

Modo ait modo negat. 忽而说是，忽而说非。

Sumenda est aut mors aut vita. 不是生就是死，二者必择其一。

第二章 句 法

第一节 概 论

句法是研究句子结构、造句规律的语法部分。

句是由词按照语法规律组成的表达一个完整概念的语言单位。

Vincit omnia veritas. 真理战胜一切。

Patria nostra est firma. 我们的祖国是强大的。

Historia patriae est gloria civium. 祖国的历史是人民的光荣。

一般来说，句子具有五种成分：主语、谓语、宾语、定语和状语。其中主语和谓语是两个主要成分，缺一不可，当然省略或包含在其他词之内的情况除外。其他三个成分——宾语、定语和状语，则是次要成分，是可有可无的。

此外，与系动词连用表示主语的特征的句子成分称为表语。

与英语连用说明宾语的意义的称为宾语补足语。

句子的种类，按照表达的思想内容，可以分为陈述句、疑问句、祈使句和感叹句。

从结构来看，句子可以分为简单句、并列句和复合句。

第二节 词序

词序是词在句中组织排列的次序。

拉丁语句子的特点是词序非常灵活，这就是词序并不严格决定语法关系，主要看表达什么思想，按照作者的意图把所要强调的词（可以标注逻辑重音）放到句子的最前面来。

虽然如此，通常句子成分排列的次序还是有一般的规则的。这就是，主语总是排列在最前面，其次是修饰主语的定语，再就是表语或宾语，间接宾语放在直接宾语之前，直接宾语放在谓语之前，谓语往往置于句末。谓语之前还可以放说明谓语的状语。例如：

Nos (主) medici (表) sumus (谓)。我们是医生。

Plantae (主) terram (宾) vestiunt (谓)。植物覆盖着大地。

Medicus (主) iis (间宾) auxillium (直宾) suum (定) pollicitus est (谓)。医生答应给他们帮助。

十分明显，在拉丁语的句子中，句首和句尾的位置是最重要的。

如上所述，假使作者想要强调某种句子成分，可以把它安排在句首，主语则应放到接近于句末的地位。例如：Inter dominum et servum nulla amicita. (统治者与奴隶之间并无友谊。)

如果要强调谓语，则可以将谓语放在句首。例如：Est modus in rebus. (物各有度。) Sunt facta verbis difficiliora. (做比说更难。)

一般系动词带表语时，系动词放在表语前面。例如：Is flos est pulcher. (这朵花是美丽的。) Vir magnae virtutis est dux. (有大德的人是领袖。)

表达时间、地点、方法的状语往往放在主语前面。例如：

Nunc clamores audiuntur. (现在喊叫声被听见了。) Hoc facto omnia quae Midas tangebat in aurum mutabantur. (这事之后，凡麦德斯接触的东西都变成了金子。)

疑问词提问必须放在句首。例如：Quem librum habes? (你有什么书？)

当将系动词去掉之后，句子的意义仍然明了时，就将 est 或 sunt 等省略。例如：Omnia proeclara rara. (物以稀为贵。)

前面已经讲过定语，主要是形容词或所有格名词，要安排在它所修饰的名词后面，这一点对学科技的人来说是很重要的，因为科学名词大都是这样构成的。例如：remedium bonum (良好药物)，alcohol dilutum (稀醇)，liquor ammoniae (氨溶液)，os frontale (额骨)，Musca domestica (家蝇)，Oryza sativa (水稻)，Bacterium typhi (伤寒杆菌) 等。

必须指出，拉丁语的词序虽然灵活，但是词与词之间的语法关系还是严格地制约着的，这是由名词、代词、形容词等的变格和动词变位体现出来的。

第三节 主 语

主语是说话人要说明的对象，在一个句子中就是表示所说明的行为或状态的主体。

主语主要是由名词或代词构成的。

拉丁语的特点之一是，如果主语是人称代词，通常在句中都由动词的语尾形式表明主语的人称、数目而予以省略，这就是 amo = ego amo (我爱)。例如：Curo. (我治疗。) Bene labo-ramus. (我们很好地工作。) Medici estis. (你们是医生。) Aegrotus. (他在患病。) Docent. (他们在教学。)

当加重语气时，使用人称代词做主语，逻辑重音应该落在人称代词上面。例如：Ego clamo. (我喊叫起来。) 在与其他词对

比的情况下也大都是如此。例如：Ego lego, tu scribis.（我读书，你写字。）Si tu vales, bene est, ego valeo.（假如你健康，这很好，我也健康。）

当一个句子出现几个主语时，谓语动词是用复数形式的。例如：Magister et discipulus libros legunt.（老师和学生都在读书。）legunt 是动词 lego 的复数。

动词不定式用作主语时，应该作为第一格中性名词看待。例如：Errare humandum est.（错误是人所难免的。）

有时不定式做主语不一定放在句首。例如：Autumno demeterē gratum est.（在秋天收割是愉快的。）

有时主语是一个从属句，称为主语从属句。例如：Qui bene diagnoscit, bene medibitur.（能很好诊断的人才能很好治疗。）

第四节 谓语

谓语是表示主语所作的行为或所处的状态的句子成分。

谓语主要是由动词构成的。

谓语有简单谓语和复合谓语两种。

（一）简单谓语是用一个动词表示行为或状态的谓语。例如：doceo（我教。）Patriam amamus.（我们热爱祖国。）Cibus per oesophagum in ventricūlum intrat.（食物经食管进入胃内。）Milites nostri hostes multos vicerunt.（我们的军队战胜了许多敌人。）

（二）复合谓语是系动词 sum（是）加上名词、形容词或其他动词形式共同表示行为或状态的谓语。例如：Collega est aeger.（这位同志是病人。）Camphora est alba.（樟脑是白色的。）Costa fracta est.（肋骨折断了。）Roma olim a Gallis capta et deleta est.（罗马城被高卢人攻占并灭亡了。）

如上所述，系动词结合名词或形容词也是一种复合谓语形

式。不过，为了分类讲解方便，把它放在表语中叙述。

应该指出，系动词加动词的被动完成时是一个重要的谓语形式。例如：Agri arati sunt.（田地被耕过了。）Curati sumus.（我们被治好了。）Liber a poeta scriptus est.（书是诗人写的。）

系动词加将来被动分词也是一个重要的谓语形式。例如：Patria amanda est.（应该热爱祖国。）Milites duci cohortandi sunt.（将军应该鼓励士兵们。）

必须强调，主语和谓语动词在人称、数目、性别上的一致性是一条重要规则。例如：Librum lego.（我读书。）Aegrotus est.（他患病。）Medici estis.（你们是医生。）Puer domit.（男孩在睡觉。）Morbus est varius.（疾病是各种各样的。）

通常谓语都是放在句末。例如：Physicae et chemiae studemus.（我们研究物理和化学。）Amicus certus in mala fortuna cernitur.（在患难之中才看得出忠心朋友。）

有时系动词在格言和谚语中往往给省略了。例如：Mens sana in corpore sano.（健全之精神寓于健全之身体中。）

所谓历史的不定式是一种为了描述生动，在句中用不定式来代替限定形式的谓语动词的结构。例如：In viis urbis heri currere, clamare, fortiter pugnare.（昨天在城里大街上发生了乱跑、叫喊和勇敢的战斗。）

最后谈一谈否定词的用法。在拉丁语中，一般说来，一个句子只有一个否定词。它可以是否定副词，例如：Dicere non est facere.（说不等于做。）Non bis in idem.（一事不惩罚两次。）也可以是否定代词，例如：Ignoti nulla curatio morbi.（对疾病不明不可治疗。）Aeger nihil sentit.（病人无任何知觉。）

有时一句之中有两个否定词，实际上却变为加强肯定的意义。例如：Non possum non venire.（我不能不来。）Nulla regula sine exceptione.（没有规则无例外 = 凡是规则皆有例外。）

第五节 表语

表语是表示主语的身分、性质、状态特征等的句子成分。

表语是由系动词 (sum [是])，有时也由动词 (fio [变成]) 加上名词、形容词、分词或介词词组构成的。它也是一种广义的复合谓语形式。

Sina est patria mea. 中国是我的祖国。

Homo est rationalis. 人是有理性的。

Costa est fracta. 肋骨折断了。

必须指出，大多数的表语都是名词或形容词。例如：Medici sumus. (我们是医生。) Ea rosa est pulchra. (这朵玫瑰花是美丽的。) Morbus est contagiosus. (疾病是传染的。)

有时表语是一个分词。例如：Miles est vulneratus. (战士受伤了。)

有时表语是一个介词短语。例如：magistri et discipuli sunt in schola. (老师和学生在学校里。)

动词不定式放在系动词后面可以用作表语。例如：Videre est credere. (百闻不如一见。)

动词不定式与某些动词——incipio (开始)，possum (能够)，studeo (急切) 等——连用，可以作为表语。例如：Vincere potest. (他能胜利。) Eum invenire studeo. (我急于找到他。)

有时表语是一个从属句，称为表语从属句。例如：Quis est qui suam patriam non amet? (谁不爱自己的国家呢？)

表语必须与主语的数、性、格一致，一般来说总是用第一格，这是一条重要的规则。例如：Collegae sumus. (我们是同志。) Folia flava sunt. (叶子是黄的。) Id domicilium est magnum. (这房子是大的。) Usus est magister optimus. (经验是最好的老师。) In luna vita non est. (在月球上没有生命。)

如果表语是形容词，它必须和主语同性、同数、同格。例如：Operarius est bonus. (那个工人是好的。) Discipula est bona. (那个女学生是好的。) Discipulae sunt bonae. (那些女学生是好的。) 等。

第六节 宾语

宾语是表示行为的对象的句子成分。

凡带有宾语句子的谓语一定是使用及物动词。

一般宾语都是由名词或代词构成的。

Librum lego. 我读书。

Laborem amat. 他喜欢工作。

Aegrotum curatis 你们治疗病人。

宾语依照行为对象的不同可以分为直接宾语和间接宾语两种。

直接宾语是表示直接承受动作的宾语，这在名词格位上是第四格，即宾格。例如：Ducem populus amat. (人民热爱领袖。) Vincendo hostes. (战胜敌人。) Aeger nihil sensum. (病人没有知觉。) Medicus aegro praecepit ut remedium sumat. (医生嘱咐病人吃药。)

医生开处方，利用动词命令式，即 Recipe (取)，指示取药及所取数量。依照语法习惯，药品用第二格，分量用第四格，分量是直接宾语。例如：Recipe: Iodi puri 1.0 (unum grammam). (取纯碘〔第二格〕1克〔第四格〕。) Rp: Olei Ricini triginta grammata. (取蓖麻油30克。)

间接宾语是表示间接承受动作的宾语，这在名词格位上是第三格即与格。例如：Do tibi librum. (我给你一本书。) Curationem advomet aegro. (给病人用药。) Pueris et puellis fabulam narat. (他给男孩子们和女孩子们讲故事。) Ausulta,

collega, feminam aegrotam! (同志，你给这位女病人听诊吧！)

有时谓语动词同时要求两个宾语，即直接宾语和间接宾语。例如，*Do tibi librum.* (我给你这本书。) *Nos docet grammaticam.* (他教我们语法。) *Agricolae discipulis nostris viam monstrant.* (农民给我们的学生们指示道路。)

有时谓语动词要求宾语补足语。例如：*Vidi eum ridentem.* (我看见他笑。) *Arborem ornatum vidi.* (我看见一株树装饰起来。) *Scimus bonum esse libros legere.* (我们知道读书是有益的。)

宾语从属句是时常用作宾语的。例如，*Aegrotos adesse dixit.* (他说病人已经到了。) *Iubeo ei ut veniat.* (我命令他来。)

必须指出，动词不定式是经常用作宾语的，这是动词不定式的最广泛的用处。动词不定式时常用作下列动词的宾语：(1) 表示意愿(*volo*)、决心(*statuo*)等动词。例如，*Volo abire.* (我愿意去。) *Conor laborare.* (我努力工作。) *Civis sinensis esse cupio.* (我要做一个中国公民。) (2) 表示可能(*possum*)、知道(*scio*)等动词。例如，*Mortem effugere nemo potest.* (没有人能避免死亡。) *Vincere scis.* (你知道如何取胜。) (3) 表示开始(*coepi*)、停止(*desino*)等动词。例如，*Praecedere coepit.* (他开始前进。)

动词不定式可以用作下列动词的直接宾语或间接宾语：(1) 表示教学(*doceo*)、习惯(*assuefacio*)等动词。(2) 表示命令(*iubeo*)、允许(*sino*)、禁止(*prohibeo*)等动词。(3) 表示认识(*cognosco*)、信任(*credo*)等动词。例如，*Doceo te Latine scire.* (我教你知到拉丁语。) *Milites concordare naves iubet.* (他命令部队上船。) *Classica canere audierunt.* (他们听见吹号了。)

第七节 定语

定语是表示人或事物的性质、状态、数量以及所属关系而修

饰名词的句子成分。

通常定语大都是使用形容词来构成的。例如, *puer bonus*(好男儿), *medicus clarus* (著名的医生), *ventriculus sinister* (左心室), *typhus exanthematicus* (斑疹伤寒)等。

Multi aegroti nosocomium veniunt. 许多病人来到医院。

Egent phthisici bono aëre. 肺痨病人需要新鲜空气。

代词和数词也是可以用作定语的。例如: *liber meus* (我的书), *id domicilium* (这所房屋), *aquae distillatae grammata centum* (100克蒸馏水), *duo milia hominum* (2,000人)等。

Debemus nostrum patriam amare. 应该热爱我们的祖国。

Omnibus hominibus bini pedes et binae manus sunt.

所有的人都有两只脚和两只手。

所有格的名词用作定语是大量的。例如: *historia patriae* (祖国的历史), *opus medicorum* (医生的工作), *columna vertebrarum* (脊柱), *oleum menthae* (薄荷油)等。

Repetitio est mater studiorum. 重复为学习之母。

Pekinam est maximum urbium Sinae. 北京是中国最大的城市之一。

分词, 无论是现在分词或过去分词, 都时常用作定语。例如: *clamores audientium* (群众的呼声), *dentes permanentes* (恒齿), *vulus contusum* (挫伤)等。

Marcus pugnans occiditur. 战斗着的马尔库斯被杀死了。

Domum ornatum vidi. 我看见一栋被装饰的房屋。

定语从属句就是专门用作定语的从属句。

Tu non is est qui amicos tradas. 你是不辜负朋友的人。

Quis est qui non oderit morbos? 有什么人不痛恨
疾病呢?

必须指出，从科学技术观点来看，定语是非常重要的，因为科学名词，特别是动物、植物和微生物的学名，都是由名词+定语组成的。一般来说，属名使用名词第一格。种名则或使用与属名同性、同数、同格的形容词，称为一致定语，例如：Glandula sudorifera (汗腺)，Nervus opticus (视神经)，Acidum Hydrochloricum (盐酸)等；或使用名词第二格，称为不一致定语，例如：bulbus oculi (眼球)，Aqua Ammoniae (氨水)，Corpus radicies (主根)，Glycine max (大豆)等。

第八节 状语

状语是表示行为或状态的时间、地点、原因、结果、目的、程度、方式、让步等情况而修饰动词、形容词以及副词的句子成分。

状语通常都是由副词或相等于副词的词组构成的。例如：semper (经常)，ibidem (就在那里)，primo (首先)，facile (容易地)，cito (迅速地)，subito (突然地)，tam (如此)，ad hoc (为了这个)，in dies (每天)，ex tempore (临时地)，quantum (多少)等。

Ille miles diu vixit. 那位战士活了很久。

Cicero Rosciū audacissime defendit. 西赛罗极
大胆地为罗希乌斯辩护。

名词或介词短语时常用作状语的。例如：Oculis videmus. (我们用眼来看。) Hoc die valeo. (我今天很好。) Vir est sex pedes altus. (这人有6尺高。) Ab Italia venit. (他自意大利来。) Cum amica ambulat. (他同朋友散步。) Pro patria laboramus. (我们为祖国而工作。)

分词时常用作时间、原因、方式等状语，相当于一个从属句。例如：Convocati ad hortum ducentur.（集合后，他们被引到花园里去了。）Territi non processerunt.（由于惊吓，他们停止不前。）

目的动名词是可以用来表示目的状语的。例如：Auxillium rogatum venerant.（他们来求援。）Amici gratulatum venerant.（朋友来祝贺。）

有时独立夺格用来表示时间、原因、条件等状语。例如：Viro accusato, magister descessit.（当那人被告发之后，首长就走开了。）Cessante causa, cessat effectus.（由于原因终止，效果也终止了。）

表示时间、地点、原因、结果、条件等各种状语从属句是经常出现的。例如：Dum loquebar, omnes tacebant.（当我讲话时，大家都静默。）Si ita fit, gaudeo.（如果真是如此，我很高兴。）Tantum est periculum ut omnes terrantur.（危险大得令人害怕。）

必须指出，在拉丁语中动词不定式是不能用作状语的。如果要说明谓语动词的目的，可以使用其他语法结构。这就是：(1) *ad* + 动名词。例如：Homo ad frumentandum missus est.（这人被派去办理粮食。）(2) 动名词和 *causa*（或 *gratia*）连用。例如：Homo frumentandi causa missus est.（这人被派去办理粮食。）(3) 使用目的动名词。例如：Homo frumenta missus est.（这人被派去办理粮食。）(4) *ut* + 动词假定式。例如：Homo missus est ut frumentaretur.（那个人被派去办理粮食。）

状语在句中的位置总是要靠近它所修饰的中心词，一般是放在中心词前面。例如：Nihil semper manet suo statu.（无论什么事物都不会永远保持原状。）Mala herba cito crescit.（毒草迅速地生长起来了。）Hominem gladio interficit.（他用剑杀了那个人。）Rem publican felicissime gesserunt.（他们很顺利地

治理这个共和国。)

第九节 同位语

同位语是紧跟在名词或代词后面说明其意义的词。

一般同位语都是由名词担任的。例如： Marcus, bonus vir, in agris laborat. (马尔库斯，一位好人，正在田间劳动。)

利用同位语构成科学名词是相当多的(参见名词总结部分)。例如： Zea mays (玉蜀黍)， Ovis aris (绵羊)， Pollex hallux (拇指)等。

有时使用同位语从属句作为同位语。例如： Quod felix es negare non possum. (你是幸福的，这一点是不能否认的。) Verum est nos mortales esse. (我们都会死，这是确实的。)

第十节 句子的种类

句子按照它所表达的思想内容或者所起的作用可以分为四种：陈述句、疑问句、祈使句和感叹句。

(一) 陈述句

陈述句是叙述事情或道理的句子。

Vincit omnia veritas. 真理战胜一切。

Labor corpus firmat. 劳动强壮身体。

Inflamatio pulmonum pneumonia vocatur. 肺的炎症
称为肺炎。

Construere socialismum studemus omnes. 大家努力建
设社会主义。

(二) 疑问句

疑问句是提出疑惑或问题的句子。

Num dubium est? 难道有什么疑问吗?

Legistine librum? 你读过这本书吗?
Ubi est Sina? 中国在什么地方?
Medicus ne aegrotos curavit? 医生治疗了病人没有?
Quomodo debemus defendere patriam? 我们应该
怎样保卫祖国?

(三) 祈使句

祈使句是表示愿望或命令的句子。

Noli ire! 不要去!
Hodie agros arate! 今天你们耕田吧!
Vivat patria socialista! 社会主义祖国万岁!
Arma capiamus et pro patria nostra pugnemus! 让
我们拿起武器为祖国而战斗!

(四) 感叹句

感叹句是表示惊讶或感叹的句子。

Quam bonus est! 这多么好!
Quam nil timet! 他一点都不怕!
Quam utilis est acupunctura! 针灸是多么有用!

第十一节 句子的结构型式

由于表达概念的单纯和复杂，句子具有各种不同的结构型式。

句子按照结构型式可以分为三种：(一)简单句，(二)并列句，(三)复合句。

(一) 简单句

简单句是只包括一个“主语和谓语”结构的句子。例如：

Curritis. 你们走了。
Sol terram illustrat. 太阳照耀着地球。
Alea iacta est. 大局已定。

Salus populi suprema lex. 人民的福利是最高的法律。

(二) 并列句

并列句是用并列连词把两个或两个以上的简单句连接起来的句子。例如：

Nos laboramus et vos ambulatis. 我们工作，而你们散步。

Tempora mutantur et nos mutamur. 时代在变，我们也变。

Is a nullo videbatur, ipse autem omnia videbat.

他未被任何人看见，但却看见了一切。

有时并列连词可以省掉。例如，Ego scribo, tu legis. 我写字，你读书。

(三) 复合句

复合句是由一个主句和一个以上的从属句组成的句子。

从属句是从属于主句，在主句中只起一个句子成分作用的“主语+谓语”结构。

从属句与主句之间必须用关联词，即从属连词、关系代词等连结起来，如：quod（因为），ubi（当时），postquam（在……以后），ut（为了），ne（以免），qui（那个），si（如果）等。

依据句子的性质和作用，从属句可以分为名词性从属句、形容词性从属句和副词性从属句。名词性从属句用作名词，又可分为：主语从属句、宾语从属句和表语从属句。形容词性从属句用作定语，即为定语从属句。副词性从属句则用作状语，即为状语从属句。现在分别叙述如下：

(1) 主语从属句 主语从属句是在句中起主语作用的从属句。

一般主语从属句都由关联词 qui（那个）等引进到复合句里面，但有时省略。例如：

Qui docet, discit. 教学相长。

Qui tacet, consentit. 不言即默认。

Qui bene diagnosticit, bene medebitur. 很好诊断的人才能很好地治疗。

应该注意，时常在某些动词，如 accidit ut (发生)，fit ut (变成) 等后面引进一个主语从属句。例如：

Accidit ut ego ipse illic manerem. 恰巧我自己留在那里了。

Fit ut nos simus amici. 恰巧我们是朋友。

有时只有单数第三人称形式的无人称动词引进主语从属句。例如：

Oportet me abire. 我走，那是必要的。

(2) 宾语从属句 宾语从属句是在句中起宾语作用的从属句。

一般宾语从属句都由关联词 quin (什么)，qui (那个) 等引进到复合句里面。例如：

Non dubito quin sapiens sit. 我不怀疑他是个聪明人。

Ne scio quid faciat. 我不知道他在做什么。

不过，应该注意宾语从属句的几种特殊情况：

(i) 宾格与不定式连用 (Accusativus cum infinitivo) 拉丁语的复合句往往具有一种特殊结构的句法型式，这就是包含宾语从属句的复合句使用宾格或第四格与不定式连用的简略表示法。具体来说，即省略关联词 quin 或 qui 等。从属句的主语用名词第四格，谓语用动词不定式，表语也用第四格。这样的结构是大量使用的。例如：

Dicunt te esse magistrum. 他们说你是老师。

Spero me medicum visurum. 我希望看见医生。

Celsus scribit morbos non eloquentia sed remediis cuvari. 查理斯写道，不是用巧言雄辩治疗病症，而

是用药物。

Medicus putat se recte causam morbi dignoscere.

医师认为他正确地诊断出疾病的原因。

宾语从属句可以具体运用于间接陈述句、间接命令句、间接疑问句以及表示恐惧、阻挡等的动词后面。兹分别介绍如下：

(ii) 间接陈述句 当我们引用别人的话时，我们一字不改地引用原话为直接引语或直接陈述句。例如：

Socrates saepe dicebat: "Scio me nihil scire."

苏格拉底常说：“我知道我不懂得什么。”

我们用自己的话转述别人的话为间接引语或间接陈述句。例如：

Socrates saepe dicebat, sciebat se nihil scire. 苏格拉底常说，他知道自己不懂得什么。

间接陈述句是在 dico (说), puto (想), sentio (感觉), spero (希望) 等动词后面带来的宾语从属句。不过，这种宾语从属句大都采用复合句的特殊结构，即名词或代词宾格与动词不定式连用。例如：

Aegrotas adesse dixit. 他说病人们已到。

Putamus illum virum esse bonum. 我们想那个人是好人。

Sico eum esse amicum meum. 我知道他是我的朋友。

这里必须注意动词不定式的时态与主句谓语动词的时态的相对关系问题。在这个问题上，动词不定式的时态的用法有三种情况：(甲) 如果不定式表示的动作与主句谓语动词表示的动作同时进行，则使用现在不定式。例如：Dicit medicum venire. (他说医生来了。)(乙) 如果不定式表示的动作先于主句谓语动词表示的动作，则使用不定式将来时。例如：Dicit medicum venturum esse. (他说医生将要来。) 注意不定式的将来时是由目的动名词词干加 urus (a, um)，再加 esse 而成。(丙) 如果不定式

表示的动作后于主句谓语动词表示的动作，则使用不定式完成时。例如：Dicit medicum venisse.（他说医生已经来了。）注意：不定式的完成时是由完成时词干加 isse 而成。

现在把主动态不定式的现在时、完成时和将来时的构成法列表如下，以资参考。

动词不定式时态构成法

时态 构 成 法 (动词)	现 在 时	完 成 时	将 来 时
	现在时词干 + re	完成时词干 + isse	目的动名词词干 + urus (a,um) esse
第一变位法	cura-re (治疗)	curav-isse	curatur-us (a, um) esse
第二变位法	move-re (移动)	movu-isse	movitur-us(a, um) esse
第三变位法	teg-ere (掩盖)	tex-isse	tectur-us (a, um) esse
第四变位法	audi-re (听)	audi-isse	auditur-us (a, um) esse
动词 sum	esse (是)	fu-isse	futur-us (a, um) esse

另外，还要指出主格（第一格）与不定式连用的结构 (Nominalivus cum infinitivo)，这就是当要求宾格（第四格）与不定式连用的动词从主动语态变为被动语态时，宾格的名词须改换为主格（第一格）。例如：Putant tuberculosim aegre sanari.（一般认为结核病是难以治愈的。）这句话，当动词主动语态 putant 变为被动语态 putatur 时，宾格的名词 tuberculosim 便改换为主格 tuberculosis，这样全句成为 Tuberculosis aegre sanari putatur。

(iii) 间接命令句 直接命令句是用自己的话直接发布命令或

要求的句子。例如：Veni.（来！）间接命令句是用自己的话陈述对人发布的命令或要求的句子。例如：Impero ei ut veniat.（我命令他来。）

间接命令句大都是在动词 *lubeo*（命令），*hortor*（劝告），*rogo*（请求）以及 *timeo*（恐怕），*dubito*（怀疑），*deterreo*（阻挡），*veto*（禁止）等后面使用的宾语从属句。从属句是由关联词 *ut*（为的是）或 *ne*（为了不）引进来的，从属句的谓语使用假定式。动词时态的用法与间接陈述句相同。例如：

Hortor te ut hos libros legas. 我劝你读这些书。

Hoc te rogo ne dimittas animum. 我告诉你不要灰心。

Omnis cives optant, ut justitia et pax sint. 所有人民都希望正义与和平。

不过，在动词 *timeo*（恐怕）后面的宾语从属句关联词 *ut* 引进否定意义结构，而 *ne* 引进肯定意义结构。例如：Timeo ut venias.（我怕你不来。）Timeo ne veniat.（我怕他来。）

在动词 *dubito*（怀疑）后面的宾语从属句由 *num*（是否）引进从属句。例如：Dubito num veniat.（我怀疑他是否来。）

当疑问是否定的时候，往往用关联词 *quin* 引进从属句，形成 *non dubito quin* 结构，从属句中的动词用假定式。例如：Non est dubium quin Pekinum sit clarum.（无疑，北京是有名的。）

当禁止为肯定的时候，往往用关联词 *ne* 或 *quominus* 引进从属句，从属句中的动词用假定式；当禁止为否定的时候，往往用关联词 *quin*。例如：Te deterreo quominus abeas.（我阻止你走开。）

必须指出，以上各种动词后面的宾语从属句都可以使用宾格（第四格）与不定式连用的特殊结构。例如：Oro ei ut veniat.（我请求他来。）可以改换句型结构为 Oro eum venire.（我请求他来。）Imperavit eis ut venirent.（他命令他们来。）可以改换句

型结构为 *Iussit eos venire.* (他命令他们来。)

(iv) 间接疑问句 直接疑问句是直接提问的句子。例如：*Ubi es?* (你在哪里?) 间接疑问句是在自己的陈述中提出问题的句子。例如：*Video ubi sis.* (我看你在哪里呢。)

间接疑问句是在提问动词，即 *puto* (想)，*dico* (说)，*rogo* (问) 等后面使用关联词 *quis* (谁)，*quid* (什么)，*quando* (何时)，*quo* (如何)，*cur* (为什么)，*ubi* (何处) 引进的宾语从属句，从属句中动词使用假定式。例如：

Me rogavit quem vidi sem. 他问我看见了谁。

Ne scio quando venturi sunt. 我不知他们何时来。

Quaesivit cur haec fecissim. 他问我为什么做这个。

必须指出，间接疑问句与间接陈述句和间接命令句不同，主要是它使用宾语从属句而不使用第四格与不定式连用的特殊结构，因而它使用动词假定式而不使用不定式。不过，从直接疑问句变为间接疑问句时，必须遵守时态呼应规律，这就是，主句动词使用主要时态，从属句动词必须随之使用主要时态；主句动词使用次要时态，从属句动词必须随之使用次要时态。兹将时态呼应规律列表如下：

时态呼应规律表

时态 体式	主句动词叙述式	从属句动词假定式
主要时态	现在时	现在时
	完成时(当动作已完成而效果及于现在)	
	将来时	完成时
	先将时	
次要时态	未完时	未完时
	完成时(当纯为过去动作)	先过时
	先过时	

Rogo quid acturus sis. 我问你将做什么。

Rogavi quid acturas essem. 我问过你曾做了什么。

Exponam quid acturus sis. 我将解释你将做什么。

Rogo unde veneris. 我问你曾经从何处来。

Rogavi unde venisses. 我问过你曾经从何处来。

(3) 表语从属句 表语从属句是在句中起表语作用的从属句。

表语从属句大都使用关联词 *qui* (那男人), *quae* (那女人), *quod* (那东西) 以及 *ubi* (那里, 那时) 等引进从属句。例如:

Is est qui haec dicit. 他就是说这话的那个人。

Sunt qui ei credunt. 他们是那些信任他的人。

Nemo erat eum rideret. 没有人嘲笑他。

应该注意, 如果表示意愿或推想, 表语从属句中的谓语动词便使用假定式。例如:

Is est qui haec dicat. (他就是可能说这话的那个人。)

Sunt qui ei credant. (他们可能是那些信任他的人。)

Quis est qui hoc faciat? (是谁竟会做这个呢?)

(4) 定语从属句 定语从属句是在句中起定语作用的从属句。

定语从属句通常是使用关联词 *qui* (那男人), *quae* (那女人), *quod* (那东西) 以及 *ubi* (那里, 那时) 等把从属句引进到复合句里去。关联词与先行词的数、性必须一致, 格取决于从句谓语的要求。例如:

Primi aegroti qui venerunt curati sunt. 先来的病人已治疗了。

Somnus qui animum languidum recreat necessarius est. 使疲劳的精神得到恢复的睡眠是必要的。

Non is sum qui haec facium. 我不是做这事的人。

Nihil video quod timean. 我看不见什么我应该怕的。

Vos qui pro libertate vestra pugnatis, vencetis. 为自身的自由而战斗的你们必将获得胜利。

定语从属句可以分为限制性的和非限制性的两种。

限制性的定语从属句是限制先行词的意义而使其具体、确切的定语从属句，对主句来说是不可缺少的。如果把它取消，主句的意义便不明确，它与主句之间不用逗号分开。例如：

Quis est qui non oderit morbus? (谁不痛恨疾病呢?)

非限制性的定语从属句是对先行词起附加说明的定语从属句。如果把它取消，主句的意义仍然明确，它与主句之间可以用逗号分开。例如：

Marcus, qui erat medicus, dixit. (马尔库斯，那位做医生的，说了话。)

应该注意，有时 *qui* 引进的从属句在形式上是定语从属句，在实质上却是目的状语从属句。例如：

Milites misit qui hostem impedirent. (他派兵去阻拦敌人。)

quod 的意义是那个东西或那个事实，引进一个修饰该东西或事实的定语从属句，但是该东西或事实却在整个复合句中充当名词性的主语或宾语。例如：

Quod ille patriam tantam amat memovet. (他如此热爱祖国这一事实感动了我。)

Quod quisque amat desiderat. (每个人都是爱什么就想要求什么。)

最后介绍一点同位语从属句的情况。

同位语从属句是在句中起同位语作用的从属句，它紧跟在所修饰的名词或代词后面，说明该名词或代词的情况。例如：

Omitto illud quod patriam amat. (我忽视了他爱国这一点。)

(5) 状语从属句 状语从属句是在句中起状语作用的从属句。

状语从属句依照它在句中所起的特殊的状语作用可以分为时间状语从属句、地点状语从属句、条件状语从属句、原因状语从属句、目的状语从属句、结果状语从属句、让步状语从属句和比较状语从属句等八个种类。

各种状语从属句都由一定的关联词把从属句引进到主句里去与主句连接在一起。

兹将各种状语从属句分别叙述如下：

(i) 时间状语从属句 时间状语从属句是在句中起时间状语作用的从属句。

时间状语从属句通常是由关联词 *dum* (当……时,) *donec* (当……时), *ubi* (当……时), *antequam* (在……以前), *postquam* (在……以后) 引进从属句的。例如:

Dum spiro spero. 当我活着, 我便希望着。

Hoc feci dum licuit. 我应允了的事, 我就做。

Donec loquebar omnes tacebant. 当我讲话时, 大家静默。

Ubi haec audivit, profectus est. 他听了这个就动身了。

Antequam veni, discessit. 在我来以前, 他已走了。

Postquam aegrotus medicinam sumpsit, tres horas bene dormivit. 病人服药后, 好好睡了三小时。

有时 *cum* 意义为当……时, 也引进时间状语从属句。例如, *Cum opus confecero Pekinum ibo.* 当我办完这事时, 将到北京去。

(ii) 地点状语从属句 地点状语从属句是在句中起地点状语作用的从属句。

地点状语从属句通常是由关联词 *ubi* (那里), *quo* (到那

边), *unde* (从那里) 等引进从属句。例如:

Ubi mel, ibi apes. 凡有蜜的地方就有蜂。

Ubi pus, ibi evacua. 凡有脓的地方必须把脓挤掉。

Domum cucurri quo celerem. 我跑回家, 到那里隐藏起来了。

(iii) 条件状语从属句 条件状语从属句是在句中起条件状语作用的从属句。

条件状语从属句通常是由关联词 *si* (如果), *si non* (如不), *nisi* (除非, 若非) 等引进从属句的。例如:

Si cras pluet, non abibo. 如果明天下雨, 我将不去。

Haec si feceris, gaudebimus. 如果你做这个, 我们将高兴。

Si vis pacem, para pacem. 如果你要和平, 你就得做准备。

Vos non adjuvabo nisi hoc facietis. 除非你们做这事, (否则) 我将不帮助你们。

Si hoc dices, errares. 假使你说这个, 可就错了。

我们必须进一步分析条件从属句(即假定句 *protasis*)和主句(即结果句 *apotasis*)的关系, 才能确定句子的结构和谓语的形式。

条件从属句所设想的情况基本上有三种: 真实情况、虚拟情况和混合情况。兹分别叙述如下:

(甲) 真实情况 这就是所设想的条件是事实。这又可以分为两种情况:

(a) 一般简单条件

公式	假定句用叙述式	结果句用叙述式	即两者都用叙述式
现在时	<i>Si laborat,</i>	<i>felix est.</i>	如果他工作, 他就高兴。
过去时	<i>si laborabat,</i>	<i>felix erat.</i>	如果他过去工作, 他就高兴了。

(b) 将来条件
比较生动的结构

公式	假定句用将来 叙述式	结果句用将来 叙述式	即两者都用将来叙述式
	Si laborabit,	felix erit.	如果他将工作，他将 高兴。

普通结构

公式	假定句用现在 假定式	结果句用现在 假定式	即两者都用现在假定式
	Si laboret,	felix sit.	如果万一他工作，他 就该高兴。

(乙) 虚拟情况 这就是所设想的条件为虚构，或竟与事实相反。这又分为两种情况：

(a) 与现在事实相反

公式	假定句用未完时 假定式	结果句用未完时 假定式	即两者都用未完时 假定式
	Si laboraret,	felix esset.	如果他过去万一工作 了，他就会高兴了。

(b) 与过去事实相反

公式	假定句用先过时 假定式	结果句用先过时 假定式	即两者都用先过时 假定式
	Si laboravisset,	felix fuisset.	如果他过去万一工作了， 他就会已经高兴了。

(丙) 混合情况 这就是按照思想的要求，假定句和结果句分别属于不同的范畴。前者可能谈过去违反事实，后者则指实际情况。因此，前者用先过时假定式，后者则用未完时假定式。

公式	先过时假定式	未完时假定式	两者使用不同的时态和体式
	Si laboravisset,	felix esset.	如果他过去万一工作了，他就高兴了。

(iv) 原因状语从属句 原因状语从属句是在句中起原因状语作用的从属句。

原因状语从属句通常是由关联词 *quod*, *quia*, *quando*, *quoniam* (因为) 引进从属句的。例如：

Abest quod corpore validus non est. 他缺席，因为身体不好。

Nos, quoniam jam nox est, domum discedite. 由于天已至黑夜，你们离开家吧。

Socrates accusatus est quod juventutem corrumperet. 苏格拉底被控告，因为腐蚀青年。

Taceut quia periculum metuunt. 他们沉默，因为怕危险。

(v) *Cum* 从属句 *Cum* 是一个从属连词，具有当……时、因为、虽然等意义，可以引进时间、原因、让步等状语从属句，从属句中的谓语动词大都使用假定式。*Cum* 的意义由上下文来决定。

Cum 引进时间状语从属句，必须遵守时态呼应规则。例如：

Cum te videbo, felix ero. 当我看不见你时，我将高兴。

Cum te vidi, felix eram. 当我看见了你时，我高兴了。

Cum 引进原因状语从属句时，从属句中的谓语动词永远采取假定式。例如：

Cum te videam, felix sum. 由于我看到了你，我高兴了。

Cum 引进让步状语从属句时，主句中往往包括 tamen（但是）。例如：

Cum te videam, felix (tamen) sum. 虽然我看不见你，
(但)我高兴。

(vi) 独立夺格特殊结构 (Ablativus absolutus) 有时包含时间、原因、条件、让步等状语从属句使用夺格(第五格)独立状语简略表示法，这就是省略关联词，从属句的主语用名词夺格(第五格)，谓语用与夺格(第五格)主语相一致的分词(形动词)的特殊结构。分词的时态须与谓语动词的时态相呼应。这基本上分为三种情况：

(甲) 如果从属句的动作与主句的动作同时发生，则用现在分词，即主动态现在时形动词。例如：Cessante causa cessat effectus. (由于原因停止，结果也停止。) Cessante 是动词 cesso (停止) 的现在分词。

(乙) 如果从属句的动作先于主句的动作，则用过去分词，即被动态过去时形动词。例如：Pulmone ictu difficultas spirandi est. (当肺患病时，呼吸困难。) ictu 是动词 ico (伤害) 的过去分词。

(丙) 如果从属句的动作后于主句的动作，则用将来分词，即主动态将来时形动词。例如：Femina discessura virum vidit. (将要离开的妇女看见她丈夫。) discessura 是动词 discedo (离开) 的将来分词。

必须指出，Cum 从属句可以使用独立夺格特殊结构而意义不变。

(vii) ut 从属句 ut 是一个从属连词，具有为了、以致、虽然等意义，可以引进目的、结果、让步等状语从属句以及宾语从属句。从属句一般都放在句末。从属句的谓语动词大都使用假定式，并遵守时态呼应规则。ut 的意义由上下文来决定。

ut 引进目的状语从属句。例如：

Multo cum vigore laboravimus ut magna praemia acciperemus. 我们努力地工作，以便获得巨大的奖赏。

ut 引进结果状语从属句。例如：

Tam crudelis est ut ab omnibus timeatur. 他如此残酷，以致使大家害怕。

ut 引进让步状语从属句。例如：

Illuc ivi ut nolle. 我毕竟到那儿去了，虽然我不想

去。

ut 引进宾语从属句。例如：

Milites hortatus est ut fortes essent. 他劝战士们要勇敢。

ut 在说、想、请求、命令、恐怕等意义的动词后面引进宾语从属句的情况，在前面已经讨论过了。

(viii) 目的状语从属句 目的状语从属句是在句中起目的状语作用的从属句。

通常目的状语从属句都使用关联词 ut (为了，以便) 或 ne (为了不，以免) 引进从属句。从属句的谓语动词必须遵守时态呼应规则。这大体上分为三种情况：

(甲) 如果主句中的谓语动词是现在时、将来时或命令式，从属句的谓语动词则用现在时假定式。例如：

Venimus ut laboremus. (我们来劳动。)

Venit ut vos salutet. (他来向你们致敬。)

Discimus, ut medici simus. (我们学习是为了成为医生。)

Misce, ut fiat pulvis. (混合以便制成粉剂。)

(乙) 如果主句中的谓语动词是完成时或先将时，从属句的谓语动词则使用完成时假定式。例如：

Ad eum scripsi ne de me sollicitus fuerit. (我给他写了信，免得他挂念我。)

(丙)如果主句谓语动词是未完时或先过时，从属句的谓语动词则使用未完时假定式或先过时假定式。例如：

Pugnabam ut nautam superarem. (我那时战斗，以便制服那个水手。)

必须指出，在动词*iubeo*（命令），*oro*（请求）等后面的间接命令句也使用 *ut*（为了，以便），*ne*（为了不）引进目的状语从属句。例如：

Oravi ut verba cum venia audire. (我曾请求你好好听我的话。)

(ix) 结果状语从属句 结果状语从属句是在句中起结果状语作用的从属句。

通常结果状语从属句使用关联词 *ut*（所以，以致），*ut non*（所以不，因而不）或 *ut nihil*（所以什么也不）引进从属句。从属句的谓语，大都使用现在时假定式。主句中时常带有表示程度的副词 *ita*（如此），*sic*（这样），*tam* 或 *tantam*（到这种程度）等。此外，还要遵守时态呼应规则。例如：

Functio cordis ita constituta est ut cor perpetuo dilatetur et contrahatur. 心脏有如此的机能，以致它不断地舒张和收缩。

Tam altus est, ut unquam eum ascenderet. 这座山如此之高，以致从未有人登上过。

Tam graviter vulneratus est ut caperetur. 他受伤这样严重，以致被俘。

Tantum erat frigus ut pueri libros tenere non possent. 冷得使孩子们拿不住书。

有时形容词 *tantus*（如此大），*tot*（如此多）也引进结果状语从属句。例如：

Tanta erat tempestas ut omnes naves delerentur. (风是如此之大，致使所有的船都遭覆没。)

应该注意，目的状语从属句与结果状语从属句都是由 *ut* 引进从属句，但是前者以 *ne* 引进否定意义的从属句，后者以 *non* 引进否定意义的从属句。

(x) 让步状语从属句 让步状语从属句是在句中起让步状语作用的从属句。

通常让步状语从属句使用关联词 *ut* (让，虽然，纵令)，*cum* (虽然)，*quamvis* (虽然) 引进从属句。从属句的谓语动词大部使用现在时假定式。例如：

Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas.

虽然力量不足，但还希望得到赞扬。

有时 *cum* 作虽然解释，引进让步状语从属句。从属句的谓语动词必须使用假定式。例如：

Cum pauci esseut, tamen fortes erant. (他们人虽少，然而却勇敢。)

关联词 *quanquam* (虽然) 引进让步状语从属句，可以和叙述式连用。例如：

Quanquam pauper est, semper laetus fuit. 他虽然贫穷，但却时常快乐。

关联词 *etiamsi* (虽然)，*etsi* (虽然) 可以和叙述式连用，也可以和假定式连用。例如：

Etiamsi tacent, satis dicunt. 他们虽然沉默，但还是讲了许多话。

Etsi aegrotus fuit, non abfuit in classe. 他虽然病了，但未缺课。

(xi) 比较状语从属句 比较状语从属句是在句中起比较状语作用的从属句。

通常比较状语从属句都是使用关联词 *quam* (比)，*ut.....sic* (如同) 等引进状语从属句。例如：

Aestate dies longiores sunt quam noctes. 在夏天

昼比夜长。

Celerius ego scribo quam tu loqueris. 我写得比你说得还快。

Ut tu agis, sic agit ille. 你这样做，他也象你这样做。

第十二节 句子小结

拉丁语句子有主语、谓语、宾语、定语、状语等成分，它的词序相当灵活，但词与词之间的语法关系却非常严格，名词、代词、形容词的变格，动词的变位都是互相制约着的。

从思想内容上看，拉丁语句子可以分为陈述句、疑问句、祈使句和感叹句。

从结构型式上看，拉丁语句子可以分为简单句、并列句和复合句。

复合句是包含着主句和从属句的句子，它的结构比较复杂，必须注意：

(一) 各种从属句是由各种关联词引进而与主句连接起来的，因此，必须注意掌握各种关联词(例如 *cum*, *ut*, *qui* 等)的用法。

(二) 从属句的谓语动词有时为叙述式，有时为假定式，其区别的实质完全在说话人的意思。如果说话人的意思是叙述事实，那么，谓语动词使用叙述式，如果说话人的意思是表示愿望或可能，那么，谓语动词便使用假定式。从下面例句的比较可以看出这种区别。

Expectavit dum venit. 他等待着，直到我来。

Expectavit dum venirem. 他等待着，直到我要来的时
候。

Abest quod corpore validus non est. 他缺席，因为
身体不好。

Abest quod corpore validus non sit. 他缺席，据说

因为身体不好。

(三) 从属句中谓语动词必须遵守时态呼应规则，这就是主句谓语动词使用主要时态，例如现在时、完成时(完成的动作及于现在)、将来时和先将时等，从属句谓语动词也要使用主要时态。主句谓语动词使用次要时态，例如未完时、完成时(纯为过去动作)和先过时等，从属句谓语动词也要使用次要时态。

Mittit	
Mittet	homines ut agros colant. 他派人去耕田。
Miserit	
Mittebat	
Misit	homines ut agros colerent. 他那时曾派人
Miserat	去耕田。

第三章 拉丁语的成语、格言、法律和医学词语

拉丁语中存在着大量的成语和格言，它们提炼语言精华，表现人民群众的智慧，富有深刻的哲理和教育意义。这些成语和格言已为欧洲各国语言所吸收，经常按照其原文字样出现于各国语言中，成为欧洲语言的共同财产。现在我们予以适当介绍，作为学习拉丁语词和句的综合练习。应该注意，成语当中包含着许多种类的品词搭配，格言则是各种句型结构的灵活体现，其中法律词语表现得尤其丰富多采，流传广泛。它们是我们的阅读材料的一个组成部分。兹分别叙述如下：

(一) 经常引用的拉丁语成语

ab origin	起源
ad hoc	为了这个，专门
ad interim	临时
ad libitum	随意

alma mater	母校
ante christum	纪元前
ante meridiem	上午
aurea mediocritas	中庸之道
bona fides	诚意
ceteris paribus	在其他条件相同情况下
commone bonum	公益
conditio sine qua non	不可缺少的条件
de facto	事实上
de jure	法律上
de novo	重新
et cetera (etc.)	等等
exempli gratia (e.g.)	例如
ex necessitate	由于需要
ex officio	由于职权
ex parte	单方面
ex tempore	临时地
folio verso (f.v.)	在背面
honoris causa	为了荣誉
ibidem (ibid.)	同上所引
id est (i.e.)	即
in corpore	全体
in extenso	全文
in extremis	极端地
inter alia	除其他事项外
inter se	互相
in toto	整个地
in vivo	活的
lapsus linquae	失言

lege artis	依法
locus minoris resistantiae	最小抵抗的地方
modus vivendi	生活方式
nota bene (N.B.)	注意
per interim	同时
per quod	因此
per se	本身,通过自己,纯粹的
post meridiem	下午
post scriptum (p.s.)	再者,又及,补述
prima facie	乍看起来
pro memoria	为了纪念
pro renata	见机而行(在必要时)
quod vide	参见
res nullius	无主物,不属于任何人 的东西
restitutio ad intergrum	恢复原状
si opus sit (s.o.s.)	遇必要时
status quo	现状
semper paratus	随时准备
verte si tibi placet (v.s.t.p.)	翻阅背面
vice versa (v.c.)	反之亦然
vide infra	见下
vide licet (viz.)	亦即
vide supra	见上
vis inertiae	惯性
(二) 经常引用的拉丁语格言	
Alea iacta est.	骰子已掷出(大势或命 运已定)
Alter ipse amicus.	朋友为第二个我

Alter sic tibi.	推己及人
Amicus certus in mala for- tuna cernitur.	患难之中才认识知己
Amicus Plato, sed magis amica veritas.	我爱柏拉图，但我更爱 真理
Ars longa, vita brevis.	人生有限，艺术不朽
Audiatur et alter pars.	勿听一面之辞（兼听则 明）
Aut vincere, aut mori.	不是战胜，就是死亡 (不成功便成仁)
Bis dat, qui cito dat.	助人迅速等于双倍援 助
Bone vale vobis.	祝你好运
Bonum initium est dimidium facti.	良好的开始是成功的一 半
Carpe diem.	捉住今天(爱惜寸阴)
Cessante causa, cessat effectus.	无因即无果
Commune periculum con- dordiam parit.	共同危难使人团结
Cucullus non facit mona- chum.	戴僧帽者未必是僧
De duobus mali, minus est semper.	两害之间择其轻
De gustibus non est dis- putandum.	关于嗜好不必争辩(人 各有所好)
Dicere non est facere.	说不等于做
Dictis facta suppetant.	言行一致
Dies diem docet.	经验与日俱增

Diminutum facti qui coepit habet.	开始做事即成功一半
Dulce et decorum est pro patriamori.	为祖国牺牲是光荣的、 愉快的
Dum vita est, spes est.	活着即有希望
Dum vivimus, vivamus.	活着即当愉快
Errare humanum est.	人非圣贤，孰能无过
Est modus in rebus.	物各有度
Exercitatio optimus est magister.	熟能生巧
Ex nihilo nihil fit.	无中不能生有
Ex oriente lux.	光明来自东方
Experientia docet.	前事不忘，后事之师
Ex uno disce omnes.	举一反三
Faber est quisque suae for- tunae.	命运是由人自己造成 的
Felix culpa.	因祸得福
Ferrum, dum in igne candet, cudendum est tibi.	趁热打铁
Fide, sed cui vide.	必先观察其人，方能予 以信任
Fideli certa merces.	忠诚的人必有好报
Finis coronat opus.	为山九仞不可功亏一 篑
Flamma fumo est proxima.	有烟必有火（无风不起 浪）
Frangas, non flectes.	头可断，志不屈
Fronti nulla fides.	勿以貌取人
Fugit hora.	光阴似箭

Gratia gratiam parit.	你对人好，人对你好
Gutta cavat lapidem.	水滴石穿
Homo homini lupus est.	人对人是狼（描述剥削 阶级社会情况）
Ignoti nulla curatio morbi.	未认清的疾病是不可以 治疗的
Immedicable vulnus ense re- cidendum est ne pars sin- cera trahatur.	恶疮必须割除，以免蔓 延
Inter dominum et servant nulla amicitia est.	奴隶与主人之间无友谊 可言
Ipse se quisque diligit.	每个人都爱自己
Ira furor brevis est.	发怒是一时疯狂
Labor omnis vincit improbus.	勤劳克服一切困难（有 志者事竟成）
Magna est veritas et praevale- bit.	真理力量大，必定胜 利
Mens sana in corpore sana.	健全之精神寓于健全之 身体
Mutum est pictura poëma.	图画是静默的诗篇
Ne quid nimis.	勿为过甚
Nemo solus satis sapit.	一人之智终嫌不足（三 个臭皮匠赛过诸葛亮）
Nihil semper manet quo statu.	无论什么东西都不会永 远保持原状
Non bis in idem.	一事不惩罚两次
Non multa, sed multum.	量小值大
Non nova, sed nove.	新瓶旧酒
Nosce te ipsum.	认识你自己

Nulla dies sine linea.	无日不习画（自强不息）
Nulla regula sine exceptione.	没有规则无例外
Nunc aut nunquam.	机不可失
Nunquam redibit illud tempus,	光阴一去不复返
quod semel praederiit.	
Oculum pro oculi, et dentem pro dente.	以牙还牙，以眼还眼
Omne initium difficile est.	凡事开头难
Omnia mutantur, nos et mutantur in illis.	一切都在变，我们也随之变
Omnium rerum principia par- va sunt.	万事都是从小做起
Omnia praeclare rare.	没有十全十美的
Par pari refertus.	以牙还牙
Potius mori quam foedari.	宁死不屈
Praestat cautela quam medea.	防胜于治
Qualis pater, talis filius.	有其父必有其子
Qui bene diagnoscit, bene me- debitur.	能很好诊断的人才能很好治疗
Qui docet, discit.	教人者同时也在学习 (教学相长)
Qui pro quo.	谁取代谁
Qui tacet, consenit.	不言即默认
Quot capita, tot sensus.	有多少人就有多少意见
Repetitio est mater studioram.	重复为学习之母(温故知新)
Res, non verba.	务求事实，勿作空论

Salus populi suprema lex.	人民的福利是最高的法律
Semper paratus.	时刻做好准备
Similia similibus curantur.	以毒攻毒
Similis simili gaudet.	物以类聚
Si vis pacem, para bellum.	如要和平，必须备战
Sunt facta verbis difficilior.	做比说更难
Tertius gaudens.	鹬蚌相争，渔人得利
Tres facient collegium.	三人为众
Ubi concordia ibi victoria.	哪里有团结，哪里就有胜利
Ubi pus, ibi evacua.	凡有脓的地方，把脓挤出去
Usus est magister optimus.	经验是最好的老师
Ut sementem feceris, ita metes.	种瓜得瓜
Verae amicitiae sempiternae sunt.	真诚的友谊是永久的
Verbum sapienti.	智者一言即足
Veritas numquam perit.	真理不灭
Venienti occurrit morbo.	有病趁早就医
Videre est credere.	百闻不如一见
Vincit omnia veritas.	真理战胜一切
Vir sapit qui pausa loquitur.	智者寡言
Vita sine litteris mors est.	无文化的生活等于死亡
Vis unita fortior.	团结增加力量
(三) 经常引用的法律拉丁词语	
Actor sequitur forum vii.	原告应向被告的管辖法院提出控诉

Actore non probante reus absolvitur.	原告不能证实案情，即 应宣告被告无罪
Actori incumbit onus pro- bandi.	举证责任在于原告
Aedificatum solo, solo cedit.	土地上的建筑物是土地 的一部分
Aequum et bonum est lex legum.	公平和善良是法律的法 律
alibi	不在现场
Bonis nocet quisquis peper- cevit malis.	纵容坏人即损害好人
Consuetudo pro lege servatur.	(法无明文规定时)习 惯即是法律
contra bonos mores	违反道德
Culpae poena part esto.	罪行应按轻重惩罚
doli capax	有犯罪能力者
ex aequo et bono	根据公正善良原则
Ex facto jus oritur.	法律源于事实
Ex injuria non oritus jus.	侵权行为不得产生权 利
Exitus acta probat.	一切行为都看结果
factum probanda	待证事实
forum competens	管辖法院
forum contractus	契约缔结地法院
forum domicilii	被告居住地法院
forum non conveniens	不便利地点法院
Generale dictum generaliter est interpretandam.	一般用语应作一般解 释
habeas corpus	人身保护法

hostis humani generis	人类公敌
imperium in imperio	国中之国
in absentia	缺席
in contumaciam	藐视法庭
in jure	在法律上
in mora	违约
in persona	对人
In propria causa nemo judax.	法官不得审判自己当事 的案件
in re	关于
in rem	对物
in statu quo	照原状
Inter arma leges silent.	普通法律不适用于战 时
in terrorem populi	以一儆百
intra vires	在权限以内
ipso facto	依照事实
ipso jure	依照法律
judicatum solvi	败诉一方担负费用
jus ad rem	对物权
jus civile	民法
jus cogens	强制法
Jus est norma recti; et quic- quod est contra normam recti est injuria.	法律是正义准则；违反 正义准则的事就是不 当行为
jus in persona	对人权
jus in rem	对物权
jus naturae	自然法
jus possessionis	所有权

<i>jus praedae</i>	捕获权
<i>jus publicum privatorum</i>	私人契约不得变更公共 权利
<i>pactis mutari non potest.</i>	
<i>jus regium</i>	王权
<i>jus soli</i>	出生地法
<i>jus speciale</i>	特别法
<i>jus tertii</i>	第三者的权利
<i>justitia omnibus</i>	大公无私
<i>Justitia suum cuique distribuit.</i>	法律使人人得所应得
<i>Levari facias</i>	扣押财产令
<i>lex lata</i>	现行法
<i>lex loci actus</i>	行为地法
<i>lex loci delicti</i>	不法行为地法
<i>lex loci domicilii</i>	居住地法
<i>lex loci rei sitae</i>	物所在地法
<i>lex loci solutionis</i>	履行义务地法
<i>Lex non scripta</i>	不成文法
<i>lex ordinandi</i>	诉讼地法
<i>Lex posterior derogat priori.</i>	后法胜于前法
<i>liberum arbitrium</i>	自由意志
<i>literae patentes</i>	专利权证
<i>locum tenens</i>	代理人
<i>Locus contractus regit actum.</i>	行为应该遵守契约缔结 地法规
<i>locus criminis</i>	犯罪地
<i>Locus regit actum.</i>	地点支配行为
<i>mare liberum</i>	公海自由
<i>Maxime paci sunt contraria vis et injuria.</i>	武力和侵权行为是和平 的最大敌人

Mobolia sequentur personam.	动产跟随所有人（动产依照所有人居住地法）
modus vivendi	临时办法
Mos pro lege.	习惯即是法律
Nes bis in idem.	一罪不二审
Nemo auditur propriam culpam allegans.	谁都不可以其过失作为自己辩护的理由
Nemo bis punitur pro eodem delicto.	一罪不二罚
Nemo dat qui non habet.	不是自己的东西不能给予别人
non compos mentis	精神错乱
Nullum crimen sine lege.	法无明文不为罪
obiter dictum	附论（法官附带意见）
obligatio ex contractu	契约的义务
obligatio ex delicto	罪行的责任
Omnis exceptio est ipsa quoque regula.	每一例外情况本身就是一项规定
Omnis indemnatus pro innoxis legibus habetur.	未经判罪的人在法律上应视为无罪
Omnis nova constitutio futuris formum imponere debet, non praeteritis.	新订法规应规定未来行为，不应规定过去行为
Omnis regula suas patitur exceptiones.	凡是规则都有其例外
onus probandi	举证责任
opinio juris	法律意见
opposuit natura	违反自然
Pacta quae contra leges con-	违反法律或道德的契约

stitutionesque, vel contra bonos moresfiunt, nullam vim habere.	不得生效
Pacta sunt servanda.	条约必须遵守
Pacta tertiis nec nocent nec prosunt.	协定不得使第三者承担 义务，也不得给予权 利
Paribus sententiis reus absolu- vitur.	如双方法官人數相等， 被告应无罪释放
Paris causa.	权利平等，地位平等
Par in parem imperium non habet.	平等者之间互不支配
Par in parem non habet jurisdictionem.	平等者之间无管辖权
persona grata	受欢迎的人
persona non grata	不受欢迎的人
Plus peccat author quam actor.	主使者的罪比犯罪者为 重
Poena ad paucos, metus ad omnes perveniat.	惩一儆百
prima facie	显然，表面上证据确凿 的案件
Princeps legibus solutus est.	主权者不受法律约束
Principiorum non est ratio.	原则不须证明
Privatorum conventio juri publico non derogat.	私人契约不损害公共权 力
Proviso	但书
Quid sit jus, et in quo consistit injuria, legis est definire.	法律的责任是判明善恶 是非

Qui facit per alium fact per se.	代理人的行为由委托人 负责
Qui tacet consentit.	沉默即是同意
ratio decidendi	判决理由
Ratio in jure aequitas integra.	法律的真谛是绝对公平
Ratio in legis est anima legis.	制定法律的原因是法律 的真意
rebus sis stantibus	情势变迁
receptum indebiti	不当得利
Res accessoria sequitur rem , principalem.	从物随主物
res immobiles	不动产
Res inter alios acta alteri hocere non debet.	两者之间的行为不应损 及他人
res nullius	无主物
res omnium communes	大家共有物
restitutio in integrum	回复原状
se defendendo	出于自卫
semble	似平是
Sensus verborum est duplex-- mitis et asper; et verba semper accipienda sunt in mitiori sensu.	字有两义，一轻一重， 始终应以较轻的字义 为准
Sol lucet omnibus.	普天之下，人人都有天 赋的权利
Specialia derogant generalibus.	特别规定较一般规定优 先适用
stare decisis	依照先例
Testis unus testis nullus.	一面之词，不足为凭

Ubi jus, ibi officium.	有权利即有义务。
Ubi jus incertum, ibi jus nullum.	法律不明确，等于没有法律。
Ubi quis delinquit, ibi punietur.	罪犯应在犯罪地点受惩罚。
Ultima ratio regum.	诉诸武力。
Ultra posse non potest esse, et vice versa.	不可能者不存在，反之亦然。
ultra vires	越权
Vim vi repellere licet, modus fiat moderamine inculpatae tutelae, non ad sumendam vindictum, sed ad propulsandum injuriam.	用武力抵抗武力是合法的，但应以纯粹自卫为限，不为报复，而为防止损害。
Violenta non durant.	暴力不能永久存在。
Vis legibus est inimica.	暴力违背法律。
vis major	不可抗力

(四) 经常引用的医学拉丁词语(参见第279页以下)

第四章 拉丁语短文选读

(一)

Ama patriam. Patriam amare. Debemus patriam amare.
 Amamus et defendemus patriam. Patria nostra est Sina.
 Patriam amare et defendere debemus. Patria nostra firma est.
 Vivat Respublica Popularis Sinae! Vivat patria socialista et grandis!

单 词 与 词 组

amo, avi, atum, āre, I (动) 爱

vivo, vixi, victum, vivēre, 3 (动)生活
patria, ae, f. (名)祖国
debeo, debui, debitum, ēre, 2 (动)应该
respublica, ae, f. (名)共和国
Sina, ae, f. (名)中国
populus, i, m. (名)人民
defendo, defendi, defensum, ēre, 3 (动)保卫

译 文

爱祖国！你们要爱祖国！我们应当热爱祖国！让我们热爱祖国，保卫祖国！中国是我们的祖国。我们一定要热爱祖国，保卫祖国。我们的祖国是强大的。中华人民共和国万岁！伟大的社会主义祖国万岁！

(二)

Agricultura debet plantas et animalia attollere. Agricolae serunt frumenta et nutriunt animalia. Agricolae seduli laborant in agris. Hi agricolae agros colunt sarculis et tractoribus. Agricolae agros colunt pro revolutione. Increscendi productionem studiosi sunt omnes.

单 词 与 词 组

agricultura, ae, f. (名)农业
frumentum, i, n. (名)粮食
nutrio, nutrivi, nutritum, īre, 4 (动)饲养
planta, ae, f. (名)植物
laboro, avi, atum, āre, 1 (动)劳动
animal, alis, n. (名)动物
colo, colui, cultum, colēre, 3 (动)耕种
attollo, ēre, 3 (动)培养

- incresco, crevi, cretum, ēre, 3 (动)增长
agricola, ae, m. (名)农民
studiosus, a, um (形)勤劳的
ager, agri, m. (名)土地
sarculum, i, n. (名)锄头
revolutio, ionis, f. (名)革命
tractororis, m. (名)拖拉机

译 文

农业要培育植物和动物。农民种植庄稼和饲养家畜。勤劳的农民在田里工作。这些农民在用锄头和拖拉机耕种田地。他们为革命而种田。他们都努力增加生产。

(三)

Sum medicus. Medicus bene curare aegrotum debet. Qui bene diagnoscit, bene medicabitur. Medicus aegro praecipit ut remedium sumat. Recipe mixturae Glycyrrhizae centum millitra. Bene misce ut fiat mixtura. Miscet medicamentum cochleari. Medicamentarius dat collegae tabulettas. Aegrotus sumbit Kalii Iodidum. Sume ter vel quater in die.

单词与词组

- medicus, i, m. (名)医生
do, dedi, datum, dāre, 1 (动)给予
curo, ave, atum, āre, 1 (动)治疗
collega, ae, m. (名)同志
praescribo, scripsi, scriptum, ēre, 3 (动)开处方
tabuletta, ae, f. (名)片剂
remedium, ii, n. (名)药物
medicamentum, i, n. (名)药物

sumo, sumpsi, sumptum, ēre, 3 (动)服用
cochlear, aris, n. (名)匙
recipio, recepi, receptum, recipēre, 3 (动)领取
Kalium, ii, n. (名)钾
mixtura, ae, f. (名)合剂
Iodum, i, n. (名)碘
misco, miscui, mixtum, ēre, 2 (动)混合
dies, diēi, m. (名)日
diagnosis, is, f. (名)诊断
Glycyrrhiza, ae, f. (名)甘草

译 文

我是医生。医生应该认真给人看病。能很好诊断的人才能很好地治疗。医生嘱咐病人吃药。取百克甘草合剂。好好混合以便制成合剂。他用羹匙混合药物。药剂师把片剂给予那位同志。病人服用碘化钾，日服三次或四次。

(四)

Estis veterinarii. Veterinarius curat aegros. Veterinarius aegrotum amare debet. Veterinarii curant aegrotum. Hoc est Morphini Hydrochloridum. Medicamentarius solutionem praeparat pro injectione sub cutum. Aegrotus sumit medicamentum post cibum. Animalia sunt sanata.

单词与词组

veterinarius, ii, n. (名)兽医
cutis, is, f. (名)皮肤
Morphinum, i, n. (名)吗啡
post cibum 饭后
hydrochloricus, a, um. (形)盐酸的

sanesco, ēre, 3 (动)治愈
solutio, onis, f. (名)溶液
sanantur (sano的被动态)
praeparo, avi, atum, āre, 1 (动)预备
injectio, onis, f. (名)注射

译 文

你是兽医。兽医治疗牲畜。兽医应该爱护牲畜。那些兽医正在治疗一些家畜。这是盐酸吗啡。药剂师调制皮下注射用的溶液。病畜必须饲后服药。许多病畜被治愈了。

(五)

Diagnoses de Geranium × Magnificum

Geranium × magnificum Hylander: Planta inter *Geranium ibericum* Cav. et *Geranium platypetalum* F. & M. quasi intermedia et verisimiliter ex hybridatione harum specierum orta, ab ambobus fructibus abortivis differt, quoad formam foliorum cum *G. iberico* sat congruens sed petalis intensius violaceis, plus obcordatis et leviter tantum emarginatis (non ut in *G. platypetalo* margine intergerrimis et late cuneatis) et indumento pilis eglandulosis longissimis pilis glandulosis sat brevibus immixtis differt (in *G. iberico* indumentum tantum eglandulosum, in *G. platypetalo* tantum glandulosum). (Stearn: «Botanical Latin», p. 149)

单 词 与 词 组

diagnosis, is, f. (名)诊断, 特征简述
leviter (副)稍微

Geranium, i, n. (名)老鹳草属, 天竺葵
emarginatus, a, um (形)有微缺的
quasi (副)好像
margino, avi, atum, āre, l (动)具有边缘
integre (副)完全
intermedius, a, um (形)中间的
late (副)宽大地
verisimilis, e (形)相似的
cuneatus, a, um (形)楔形的
hybridatio, is, f. (名)杂交
indumentum, i, n. (名)膜面被毛
ortus, a, um pp. (被动形动词)产生的
pilus, i, m (名)绒毛
abortivus, a, um (形)流产的, 发育不全的
eglandulosus, a, um (形)无腺的
differo, distūli, dilātum, differre (不规则动词)不同
glandulosus, a, um (形)有腺的
fructus, us, m. (名)果实
longus, a, um (形)长的
forma, ae, f. (名)形状
brevis, e (形)短的
folium, ii, n. (名)叶
tantus, a, um (形)这样大的
congruens, tis (动词 *congruo* 的现在分词)相似, 符合
immisceo, cui, mixtum, ēre, 3 (动)混杂
satissat (副)足够
petalum, i, n. (名)花瓣
violaceus, a, um (形)紫的
obcordatus, a, um (形)倒心状的

译 文

壮丽老鹳草 (*Geranium × Magnificum*) 的特征简述

壮丽老鹳草可以说是凹瓣老鹳草与阔瓣老鹳草之间的植物，大概是由于这些种类植物的杂交而产生。它与它们不同的特点，既在于果实败育，在叶子的形状上与凹瓣老鹳草相同，不过花瓣更加深紫，更加倒心状，仅边缘稍微缺而已（不象凹瓣老鹳草那样完全具全缘和阔楔形）；并在于毛被具有非常长的无腺的毛与相当短的含腺的毛相混生（在凹瓣老鹳草的被毛上仅是无腺的，而在阔瓣老鹳草的被毛上则仅是有腺的）。

（六）

Cladosporium Herbarum (pers.) Link.

— Var. *nigricans* (roth) Fr., Syll. iv P. 351, Notae Mycol. xxv P. 21 — Effusum, lignicola, fere nigrum; hyphis erectiusculis indivisis, 4 μ . cr., septulatis; conidiis 1 ~ 3 — septatis, guttulatis, 12 ~ 14 \times 4 ~ 4.5, atro — olivaceis.

HAB. in lignis putridis, udis, Verona, Padova, Treviso et fere ubique.

— Var. *aphidicola* C. Massal. in sacc. Notae Mycol. xxv P. 21 — Hyphis fertilibus remote septatis, cylindraceis, parum ramosis 3 ~ 4 μ . cr.; conidiis valde polymorphis, modo ovalibus continuis, modo fusoideo — teretibus et vulgo 2 ~ 3 — septatis, utringue interdum apiculatis, magnitudine valde variis 6 ~ 20 \times 3 ~ 6.

HAB. parasiticum in aphidibus ad folia sonchi (compositae), ut videtur, in agro Veroneusi, Ital. bor. — Forte idem ac

Cl. herbarum var. *Aphidius* Funk (nomen nudum).

单 词 与 词 组

- herba, ae, f. (名)草
ramus, i, m. (名)枝
niger, gra, grum (形)黑的
valde (副)很, 极
polymorphicus, a, um (形)多形态的
nota, ae, f. (名)记录
ovalis, is, e (形)卵形的
effusus, a, um (形)分散的
continuus, a, um (形)连续的
ligneus, a, um (形)木质的
lignicola 寄生在木材上生活的
fere (副)几乎, 通常
fusiformis, is, e (形)纺锤形的
erectus, a, um (形)直立的
utrinque (副)两边
aphidicola 寄生在蚜虫上生活的
interdum (副)有时
individuus, a, um (形)单个的, 不分开的
modo modo 或.....或.....
septatus, a, um (形)隔开的, 具隔的
vulgo (副)时常
hypha, ae, f. (名)菌丝
oliva, ae, f. (名)橄榄
apiculatus, a, um (形)尖的
atro—olivaceous 黑橄榄色
ignum, i, n. (名)木材

magnitudo, inis, f. (名) 大小
puter, putris, putre (形) 腐烂的
varius, a, um (形) 各式各样的
udus, a, um (形) 潮湿的
parasiticus, a, um (形) 寄生的
ubique (副) 到处
Verona 佛罗那
ut (介) 如同, 为了
Padova 帕多瓦
video, vidi, visum, vidēre, 2 (动) 看见
Treviso 特雷维索
videtur (video 的被动态叙述式现在时)
fertilis, is, e (形) 茂盛的
forte (副) 或者
remote (副) 遥远
idem, eadem, idem (代) 那个
cylindricus, a, um (形) 圆柱形的
ac (连) 和
parum (副) 很少
nomen, nominis, n. (名) 名称

译 文

蜡叶芽枝霉的原始记载

黑色的变种——《菌学》第15卷第21页记录, 疏散在木材中生活, 近似黑色, 菌丝稍直立, 不分枝权, 间隔约有4微米, 分生孢子, 1~3隔, 有小油滴, 大小为 $12\sim14\times4\sim4.5$ 微米, 黑橄榄色。

习性是: 寄生在潮湿的腐朽木材上, 广泛分布于佛罗那、帕

多瓦、特雷维索等地，几乎到处都有。

寄生于蚜虫体上的变种——《菌学》第15卷第21页记录，菌丝发育，间隔疏远，呈圆柱形，分枝稀少，约3~4微米，分生孢子，形态多样，或为长卵形，无间隔，或为纺锤状圆筒形，通常2~3微米分隔。有时两边成尖形，大小颇有变化， $6\sim20\times3\sim6$ 微米。

习性是：寄生于毛菊科叶的蚜虫体上，如像在意大利北部，佛罗那田野所见，或寄生于蜡叶芽霉的蚜虫（裸名）体上。

(七) (Descriptio)

Anabaenopsis magna J. H. Evans (Nostocaceae)

Trichomata libere natantia, brevia vel longa, circinata anfractibus uno ad octo, constricta ad septa, $10\sim11\mu$ lata. Cellulae cylindracæ. $8\sim12\mu$ longæ, bullis nullis, protoplasmate subtiliter granulari. Heterocystæ terminales vel geminatae, intercalaresque fere sphaericæ vel ellipsoideæ, $16\times13\mu$, poris uno vel duobus parvis munitæ. Sporæ (akinetes) geminatae intecalares, ab heterocystis remotæ, inflato-cylindraceæ, $10\sim11\mu$ longæ, 11μ latae, protoplasmate fusco denso granulari. (Stearn: «Botanical Latin», p. 157)

单 词 与 词 组

trichoma, matis, n. (名)丝状物

bulla, ae, f. (名)气泡

nato, avi, atum, āre, l (动)游泳

nullus, a, um (形)没有一个

libere (副)自由地

protoplasma, *matis*, n. (名) 细胞质
brevis, *is*, *e* (形) 短的
subtilis, *is*, *e* (形) 柔细的
granularis, *is*, *e* (形) 颗粒状的
longus, *a*, *um* (形) 长的
granum, *i*, *n.* (名) 颗粒
circinatus, *a*, *um* (形) 盘绕的
heterocysta, *ae*, *f.* (名) 异形细胞
anfractus, *us*, *m.* (名) 圈
terminalis, *is*, *e* (形) 末端的, 顶生的
spore 孢子
constringo, *inxī*, *ictum*, *ingēre*, 2 (动) 束缚
geminatus, *a*, *um* (形) 成对的
akinete 静止孢子
septum, *i*, *n.* (名) 隔膜
intercalaris, *is*, *e* (形) 居间的, 间生的
latus, *a*, *um* (形) 宽的
fere (副) 几乎
cellula, *ae*, *f.* (名) 小细胞
sphaericus, *a*, *um* (形) 球形的
cylindraceus, *a*, *um* (形) 圆柱状的
ellipsoideus, *a*, *um* (形) 椭圆状的
porus, *i*, *m.* (名) 细孔
fuscus, *a*, *um* (形) 黑暗的
dense (副) 密集地
remotus, *a*, *um* (形) 远离的
inflatio, *onis*, *f.* (名) 膨胀

译 文

大类项圈藻(念珠藻科)的性状说明

丝状体，自由漂浮，或长或短，以1—8个圈曲盘绕，系缚于收缩在10—11微米宽的隔膜上。细胞呈圆柱状，8—12微米长，无液泡，细胞质具有非常细微的颗粒。异形细胞顶生，或成对并间生，几乎是珠形或椭圆形， 16×13 微米，具有一、两个小细孔。孢子是成对或间生，距离异形细胞颇远，为膨胀的圆柱形，10—11微米长，11微米宽，细胞质黑褐色具有浓密的颗粒。

(八)

De Motu Corporum (Newton)

Definitiones

(1) Quantitas materiae est quae oritur ex ipsius densitate et magnitudine conjunctim. Corpus duplo densius in duplo spatio quadruplum est. Hanc quantitatem per nomen corporis vel massae designo.

(2) Quantitas motus est quae oritur ex velocitate et quantitate materiae conjunctim. Motus totus est summa motuum in partibus singulis, adeoque in corpore duplo majore aequalicunque velocitate duplus est et dupla cum velocitate quadrupliciter.

(3) Materiae vis insita est potentia resistendi qua corpus unumquodque quantum in se est perseverat in statu suo vel quiscendi vel movendi uniformiter in directum. Estque corpori suo proportionalis neque differ quicquam ab inertia massae nisi in modo conceptus nostri. Exercet vero corpus hanc vim solummodo in mutatione status sui facta per vim aliam in se

impressam estque. Exercitum ejus Resistentia et Impetus respectu solo ab invicem distincti: Resistentia quatenus corpus reluctatur vi impressuae, Impetus quatenus corpus difficulter cedendo conatur mutare statum corporis alterius. Vulgus insuper resistantiam quiescentibus & impetum moventibus tribuit: sed motus et quies ut vulgo concipiuntur respectu solo distinguuntur ab invicem: neque vere quiescunt quae vulgo tanquam quiescentia spectantur. (Hall: «Unpublished Scientific Papers of Issac Newton», pp. 239—240)

单 谓 与 谓 组

- motio, onis, f. (名)运动
summa, ae, f. (名)总和
corpus, corporis, n. (名)物体
pars, partis, f. (名)部分
de (介)关于, 论
singulus, a, um (形)单个
definitio, onis, f. (名)定义
adeo (副)这样
major, jor, jus (magnus 的比较级, 形)更大
quantitas, atis, f. (名)量
aequalis, is, e (形)相等的
materia, ae, f. (名)物质
vis, vis, f. (名)力量
qui, quae, quod (代)那个
insitus, a, um (形)固有的
oritur, (orior 的被动态叙述式, 冒被动词)生出, 发生
potentia, ae, f. (名)能力, 潜能
ex (介)由, 被

resistentia, ae, f. (名) 抵抗, 阻力
ipse, a, um (代) 自己
qua (副) 在那里
densitas, atis, f. (名) 密度
quantum (副) 那样多
magnitudo, inis, f. (名) 大小, 体积
status, us, m. (名) 状态
conunctim (副) 共同
vel vel (连) 或……或……
densus, a, um (形) 稠密的
quiescendi (quiesco 的动名词) 静止中的
duplo (副) 两倍
movendi (moveo 的动名词) 正在运动着的
spatium, ii, n. (名) 空间
uniformiter (副) 均匀地, 一致地
quadruplices, a, um (形) 四倍的
hic, haec, hoc (代) 这个
directio, onis, f. (名) 方向
nomen, nominis, n. (名) 名称
proportionalis, is, e (形) 成比例的
per (介) 由于, 通过
neque (连) 不
massa, ae, f. (名) 质量
suus, a, um (代) 自己的
designo, avi, atum, āre, l (动) 指定
velocitas, atis, f. (名) 速度
totus, a, um (形) 整个的
différo, distuli, dilatum, differre (不规则动词) 不同
eius (is 的所有格, 代) 他的, 它的

impetus, us, m. (名) 冲击
inertia , ae, f. (名) 惰性
respectus, us, m. (名) 方面
nisi (连) 若非, 除外
solus, a, um (形) 唯一的
modo (modus 的第五格, 名) 方式
invicem (副) 互相
conceptus, us, m. (名) 概念
distinctio, onis, f. (名) 区别
vim (vis 的第四格, 名) 力量
quantenus (副) 按照, 依据
vero (副) 真实地
reluctor, aris, actus, sum, ari (冒被动词) 抗拒
exerceo, cui, citum, ēre, 2 (动) 运行
vi (vis 的第五格, 名) 力量
solummodo (副) 仅只
difficulter (副) 困难地
mutatio, onis, f. (名) 改变
cedo, cessi, cesso, cedēre, 3 (动) 服从
factum, i, n. (名) 事实, 行为
sui, sibi, se (代) 自己
conor, aris, atus, sum, ari (冒被动词) 努力
alias (副) 在别处
muto, avi, atum, āre, 1 (动) 改变
impressio, onis, f. (名) 强加
alter, a, um (形) 另一个, 其他
exercitium, ii, n. (名) 活动
vulgus, i, n. (名) 普通人
ut (连) 为了, 如像

tanquan (副)如同
concipio, cepi, ceptum, cipere, 3 (动)设想
quiesco, evi, etum, escere, 3 (动)静止
concipiuntur (concipio 的被动态叙述式复数第三人称)
specto, avi, atum, are, 1 (动)考虑
distinguo, nxi, nctum, nguere, 3 (动)区分
spectantur (specto 的被动态叙述式复数第三人称)
distinguuntur (distinguo 的被动态叙述式现在时复数第三人称)
quiescentia, ae, f. (名)静止

译 文

牛顿论物体运动

定 义

(1) 物质的量是由它的密度和体积共同产生的，一个具有两倍的密度和占据两倍空间的物体是它的四倍。这个量我名之为物体和质量。

(2) 运动的量是由物质的速度和它的质量共同产生的，整个的运动是其各部分运动的总和，因此，一个两倍大的物体，如果具有同一速度，它的运动量是两倍；如果具有两倍的速度，它的运动量则是四倍。

(3) 物质的固有的力是它用以保持尽量像它在正常情况下处于静止状态，或在一条直线上作等速运动的状态那样的潜在的抵抗的能力。这是与自己的实体成正比例，除在我们的概念方式外，与质量的惰性无关。确实，一个物体只是在改变另一外力加于它上面所造成的状态时，才将这种力量发挥出来。它的表现就是阻力和动力。不过，它们仅在这方面互相区别开来，即就物体对抗外加之力而言它是阻力，但就物体不易于顺从而努力改变其

他物体状态而言它是动力，并且通常人们总是说阻力使物体静止，动力使物体运动，但是通常认为的运动和静止仅在其互相关系上区别开来。通常认为那些静止的物体实际上并不是静止的。

(九)

De Medicina Libri Octo (Celsus)

Incide mortuorum corpora discentibus necessarium (est). Nam positum et ordinem nosse debent. Quae cadavera melius, quam vivus et vulneratus homo repraesentant. Sed et cetera, quae modo in vivis cognosci possunt, in ipsis curationibus vulneratorum paulo tardius, sed aliquanto mitius usus ipse monstrabit.

Pulmo spongiosus ideoque spiritus capax et a tergo spinae ipsi iunctus, in duas fibras, ungulae bubulae modo, dividitur. Pulmoni cor annexum est, natura musculosum in pectore sub sinistrore mamma situm; duosquo quasi ventriculos habet. At sub corde atque pulmone, transversum ex valida membrana septum est, quod a praecordiis uterum diducit idque nervosum, multis etiam venis per id discurrentibus, a superiore parte non solum intestina sed iecur quoque lienemque discernit. Iecur a dextra parte sub praecordiis ab ipso septo ortum intrinsecus cavum, extrinsecus gibbum est; quod prominens leviter ventriculo insidet et in quattuor fibras dividitur. Ex inferiore vero parte ei fel inhaeret. At lien in sinistra (parte), non eodem septo, sed intestino innexus est, natura mollis et rarus, longitudinis crassitudinisque modicae, isque paulum a costarum regione in uterum excedens, ex maxima parte sub his conditur..... Renes vero diversi, qui lumbis sub imis costis

inhaerent, a parte earum rotundi, ab altera resimi; qui et venosi sunt, et ventriculos habent, et tunicis super conteguntur. (鲍格列波夫:《拉丁语教科书》, pp. 271—272)

单 词 . 与 词 组

de (介) 关于, 论

octo (数) 八

medicina, ae, f. (名) 医学

incido, cidi, cisum, ēre, 3 (动) 解剖

liber, libri, n. (名) 书

mortuus, a, um (形) 死的

corpus, corporis, n. (名) 身体

spina, ae, f. (名) 脊椎

discentibus (discere 的第三格的分词) 为学习

sed (连) 但

iunctus, a, um (形) 连结的

fibra, ae, f. (名) 叶, 末

necessarius, a, um (形) 必要的

nam (连) 因为

angula, ae, f. (名) 蹄

positus, us, m. (名) 位置

bubulus, a, um (形) 牛的

modus, i, m. (名) 方式

ordo, ordinis, m. (名) 次序

divido, divisi, divisum, ēre, 3 (动) 分开

deo, debui, debitum, ēre, 2 (动) 应该

cor, cordis, n. (名) 心

nosco, novi, notum, ēre, 3 (动) 知道

annexus, a, um (annecto 的被动形动词) 连接着的

nosse (nosco 的不定式完成时) 已知的
qui, quae, quod (代) 那个
musulosus, a, um (形) 多肌肉的
cadaver, eris, n. (名) 尸体
pectus, oris, m. (名) 胸
quam (连) 比
sinister, tra, trum (形) 左边的
melius (bonus 的中性比较级) 比较好
mamma, ae, f. (名) 乳
repraesento, avi, atum, āre, l (动) 表现
situs, a, um (形) 位于
modo (副) 甚至
ventriculus, i, n. (名) 胃, 心室
vivus, a, um (形) 活的
quasi (副) 好像
vulneratus, a, um (vulnerare 的过去分词) 受了伤的
habeo, ui, itum, ēre, 2 (动) 有
validus, a, um (形) 结实的
cognosco, novi, nitum, ēre, 3 (动) 认识
transversus, a, um (形) 横的
possum, potui, posse (动) 能够
curatio, onis, f. (名) 治疗
praecordium, ii, n. (名) 心前区
paulo (副) 稍微
uterus, i, m. (名) 腹
diduco, duxi, dictum, ēre, 3 (动) 分离
tardius (tarde 的比较级) 更迟缓
nervosus, a, um (形) 多神经的
aliquanto (副) 显著地

discurro, curri, cursum, ēre, 3 (动)分散
monstro, avi, atum, āre, 1 (动)指示
multis venis discurrantibus (独立夺格状语)分散多数的血管
monstrabit (monstro 的将来时) 将指示
pulmo, onis, m. (名)肺
spongiosus, a, um (形)海绵状的
etiam (连)同样, 还
ideo (副)因此
superior (superus 的比较级) 较上面的
capax, acis (形)能够的
spiritus, us, m. (名)呼吸
non solum sed (连)不但……而且……
tergum, i, n. (名)背后
intestinum, i, n. (名)肠
a tergo 从背后
iecur, iecoris, n. (名)肝
lien, lienis, m. (名)脾
quoque (副)同样
innexus (innecto 的过去分词) 联系着
discerno, crevi, cretum, ēre, 3 (动)区分
natura, ae, f. (名)自然
dexter, dextra, dextrum (形)右面的
mollis, is, e (形)柔软的
ortus, a, um (orior 的过去分词) 产生的, 开始的
rarus, a, um (形)稀松的
longitudo, inis, f. (名)长
intrinsecus (副)向内
crassitudo, inis, f. (名)厚

extrinsecus (副) 向外
modice (副) 过度
cavum, i, n. (名) 腔
costa, ae, f. (名) 肋
regio, onis, f. (名) 区域
excedens (*excedo* 的现在分词) 分离出来的
prominens (*promineo* 的现在分词) 显示着
maxime (*magnus* 的最高级) 最大
leviter (副) 轻微
conditio, onis, f. (名) 条件, 状况
insido, sedi, sessum, ēre, 3 (动) 分布
ren, renis, m. (名) 肾
inferior (*inferus* 的比较级) 较下面的
diversus, a, um (形) 各种的
lumbus, i, m. (名) 腰
fel, fellis, n. (名) 胆
rotundus, a, um (形) 圆的
resimus, a, um (形) 向上翻的
inhaereo, aesi, aesum; ēre, 2 (动) 在内
tunica, ae, f. (名) 膜
eodem (副) 在那里
conteguntur (*contego* 的被动态) 覆盖着
pibbus, a, um (形) 隆起的

译 文

查理斯 (公元前一世纪罗马医学家)

论医术八卷集

为了研究人体构造, 解剖死人的尸体是必要的, 因为我们应

该知道人体各部分的位置和顺序。尸体所表现的比活人和伤病员还好。另外，它还能了解到活人身上的情况，并明显地指示其良好的使用，虽然在治疗病伤上稍微差一些。

肺是海绵状的，因此能够适应于呼吸，从后面与脊椎相连，分为两部分，呈牛蹄形。心在两肺之间，自然是多肌肉的，位于胸内，在左乳下面，好像有两个心室。在心和肺下面横放着结实的膈膜，因为它将心前区和多神经的腹分开，也通过它分散许多血管，在较上面的部分不仅区分为肠，还有肝和脾。肝在右方，心前区的下面，从横膈形成向内凹而外部隆起，稍微突出分布于小腹，分为四叶。胆位于肝的下面，不过脾在左边部分，不与膈肌而与肠相连结。肠柔软而松弛，相当长而厚，几乎从肋区出来进入腹内，其大部分均处此种状态……。两肾分开，位于肋的底部腰里面，部分是圆形的，部分向上翘，多静脉血管，有肾盏，在它外面覆盖着膜。

(十)

Troia

*Liber aeternus, honestis viris carus, a Vergilio scriptus est.
In libro vir, filius e dea, a dis missus est ut oppidum in Italia
Conderet. Vir a dis lectus erat ut factum faceret quod honestus
bonam vitam ageret. Patriam, troiam, ab inimico traditam re-
liquit. Troia deleta erat postquam incolae longum bellum cum
Gracies gesserant; insidiis perdita est. Multi inimici in alto
equo ligneo tecti erant; Graecus vir incolis oppidi amicus ductus,
magno cum studio amicos, Troianis inimicos, ex equo duxit et
tecta monstravit ut accenderentur et incolas ut interficerentur.
Troia magno in periculo posita est; ne filius quidem deae cum*

amicis oppidum seryare potuit. Cum parva turba amicorum patriam reliquit et vela ad Italiam dedit. (Moreland and Fleischer: «Latin, An Intensive Course», p. 75)

单 词 与 词 组

Troia 特洛伊（小亚细亚古城）

perditus, a, um (形) 毁坏的

insidia, arum, f. (名) 阴谋

ligneus, a, um (形) 木质的

equus, i, m. (名) 马

Vergilius, i, m. 维琪耳 (罗马史诗《爱尼德》[«Aeneid»] 的作者)

accendo, cendi, censum, ēre, 3 (动) 放火

interficio, feci, factum, ēre, 3 (动) 杀戮

aeternus, a, um (形) 永远的

ne quam (连) 甚至……都不

condo, condidi, conditum, ēre, 3 (动) 建立

servo, avi, atum, āre, 1 (动) 救

ago, egi, actum, agēre, 3 (动) 做, 进行

possum, potui, posse (动) 能

vitam agere 过生活

Troianus (名, 形) 特洛伊人, 特洛伊的

parvus, a, um (形) 小的

Italia, ae, f. (名) 意大利

dea, ae, f. (名) 女神

relinquo, liqui, lictum, ēre, 3 (动) 遗留

amicus, i, m. (名) 朋友

postquam (连) 在……以后

incola, ae, m. (名) 居民

longus, a, um (形)长的
mitto, misi, missum, mittēre, 3 (动)派遣
missus, a, um (*mitto* 的过去分词) 已派遣
deleo, evi, etum, ēre, 2 (动)毁灭, 破坏
bellum, i, n. (名)战争
Graecus, a, um (形)希腊的
duco, xi, ctum, cēre, 3 (动)引导
vir, viri, m. (名)男人
lego, legi, lectum, legēre, 3 (动)选择
oppidum, i, n. (名)城市
honestus, a, um (形)诚实的
turba, ae, f. (名)群众
periculum, i, n. (名)危险
scribo, scripsi, scriptum, ēre, 3 (动)写
studium, ii, n. (名)热心
facio, feci, factum, ēre, 3 (动)做
gero, gessi, gestum, gerēre, 3 (动)进行
carus, a, um (形)亲爱的, 宝贵的
liber, libri, m. (名)书
inimicus, i, m. (名)敌人
pereo, ii, itum, īre, 4 (动)毁灭
trado, didi, ditum, ēre, 3 (动)放弃

译 文

特洛伊的故事

这部为诚实的人所珍贵而永传不朽的书是维琪耳写的。在书中这个人，他是女神的儿子，被诸神派遣去意大利建筑城市。他之所以被诸神选出，是为了做番事业使诚实的人过幸福生活。他

离开被敌人占领的故乡特洛伊城。在居民与希腊人进行长期战争之后，特洛伊遭受破坏，今复毁于诡计。许多敌人隐藏在高大的木马里面。一个希腊人伪装与城内居民交友结好。由于这些朋友的帮助，他把特洛伊的敌人从木马中引导出来并指点房舍，以便纵火烧城，杀戮居民。特洛伊陷于巨大危机之中，甚至女神的儿子与这些朋友都不能挽救这个城市。终于同一小伙朋友离弃特洛伊而向意大利航行去了。

(十一)

Cicero, contra Catilinam

Opto, patres conscripti, me esse pius, opto in tantis urbi periculis me non sine cura videri, sed nunc me inertiae nequitiaeque damo. Castra sunt in Italia contra populum Romanum in Etruriae montibus conlocata, crescit semper inimicorum numerus; castrorum autem imperatorem ducemque inimicorum intra moenia atque adeo in patrum conscriptorum numero videtis, et intellegere debetis illos de periculo et magnis malis urbi nostrae cogitare. (Moreland and Fleischer: «Latin, An Intensive Course», p. 116)

单 词 与 词 组

opto, avi, atum, āre, 1 (动)希望

pater, patris, m. (名)父亲

conscribo, psi, ptum, ēre, 3 (动)就职

populus, i, m. (名)人民

me (ego 的宾格) 我

pius, a, um (形)忠于

Romanus, a, um (名, 形)罗马人, 罗马的

tantus, a, um (形)那么大的
contra (介)反对
Etruria 埃图利亚(罗马北部地区)
periculum, i, n. (名)危险
mons, montis, m. (名)山
inertia, ae, f. (名)懒惰
nequitia, ae, f. (名)无用
concolo, avi, atum, āre, 1 (动)位于
damno, avi, atum, āre, 1 (动)判罪
cresco, crevi, cretum, ēre, 3 (动)生长
castra, orum, n. (名)军营
inimicus, a, um (形)敌对的
numerus, i, m. (名)数目
adeo, (副)甚至
autem (连)然而
illos (illi 的宾格) 那个
intelligo, lexi, lectum, ēre, 3 (动)明了
imperator, oris, m. (名)最高统帅
cogito avi, atum, āre, 1 (动)思考
dux, ducis, m. (名)领袖
moenia, n. ium, pl. (名)城垣

译 文

西塞罗(公元前二世纪)罗马政治家控诉凯迪林纳(阴谋叛国者)

就任的元老们！我愿意表示向你们效忠，我愿意表明在这个城市陷于这么大的危机中不能不深为忧虑，但是现在只有谴责自

己的懈怠和无能为力而已。在意大利反对罗马人民的军旅即驻扎在埃图利亚山区，敌人的数量日益增多，然而你们却看到军队的最高统帅和敌对的将领出入于此城垣之内，甚至在任职的元老中也有这样一些人，你们应该觉察到这些人的危险，并考虑我们的都城处于极其严重的困境。

(十二)

Littera ad coniungem (Cicero)

Noli arbitrari me aliis longiores litteras scribere, nisi unus ex amicis ad me multa scripsit ad quem arbitror me respondere debere; nihil enim habeo quod scribere possum, et hoc tempore nihil difficilius facio. Ad te et ad nostram filiam non possum sine plurimis lacrimis et magna cura scribere; vos video miserimas esse, quae mihi cariores vita sitis. (Moreland and Fleischer: «Latin, An Intensive Course», p. 221)

单 词 与 词 组

littera, ae, f. (名)信札

coniungo, iunxi, inctum, ēre, 3 (动)结合, 联系

coniux, ugis, m. f. (名)夫妇

arbitror, aris, atussum, āri, 1 (动)断定

filia, ae, f. (名)女儿

ad (介)向, 到

alius, alia, aliud (代)其他

longiores (longus的比较级) 更长

lacrima, ae, f. (名)眼泪

ex (介)从

cura, ae, f. (名)忧虑

amicus, i, m. (名)朋友
scribo, scripsi, scriptum, ēre, 3 (动)写
video, vidi, visum, vidēre, 2 (动)看见
nisi (连)若不, 除非
miser, a, um (形)悲惨的
respondeo, respondi, responsum, ēre, 3 (动)回答
carus, a, um (形)亲爱的
debeo, debui, debitum, ēre, 2 (动)应该
habeo, habui, habitum, ēre, 2 (动)有
tempus, oris, n. (名)时间

译 文

西塞罗家书

(亲爱的妻子)除非朋友中有人给我写了许多认为应该答复的事情, 不要以为我会给另外的人写长信吧! 的确, 我再没有什么能够写的了; 并且在此时刻我也再没有什么比这个更为难的了。我给你和咱们的女儿写信不能不忧心忡忡, 潸然泪下。我明了你们会感到非常凄惨的, 但是, 对我来说, 你们比生命都更为可贵哩!

第二练习(语法)

- (一) 请回答下列问题:
- (1) 拉丁语中有多少品词, 各种变化的品词是什么?
 - (2) 什么叫做格, 名词有哪六个格?
 - (3) 名词有几种变格法? 名词根据单数第二格词尾进行变格, 那么, 五种变格法的单数第二格词尾是什么?
 - (4) 在句中名词的第一格作什么用? 第二格作什么用?
 - (5) 拉丁语形容词同名词一样有数、性、格的变化, 怎样区分第一种形容词和第二种形容词? 什么叫做三尾形容词?

(6) 通常形容词用作定语都是放在它所修饰的名词后面，什么叫做一致定语，什么叫做不一致定语？

(7) 动词有哪些时态、语态、体式、基本形式？

(8) 动词有几种变位法？如何确定一个动词属于哪种变位法？

(9) 什么叫做分词（或形动词）？现在分词是怎样构成的？过去分词是怎样构成的？什么叫做动名词？什么叫将来被动分词？

(10) 句子有什么成分？拉丁语句子的词序有什么特点？

(11) 句子有何种类？句子有几种结构型式？

(12) 复合句中有什么特殊结构？

(二) 请按照标写的词尾、缩写字、符号说明下列各种品词的语法情况。

(1) 名词：

inflammatio, onis, f.	炎症	medicumentum, i, n.	药物
ammonium, i, n.	氨	ulcus, eris, n.	溃疡
pars, is, f.	部分	generatio, onis, f.	生育
cancer, eri, m.	毒瘤	fructus, us, m.	果实
lingua, ae, f.	舌，语言	carbo, carbonis, m.	炭
gluma, ae, f.	颖	morbus, i, m.	病
bacterium, ii, n.	细菌	antidotum, i, n.	抗毒素
margo, marginis, m.	边缘	morus, i, f.	桑
Polyporus, i, m.	多孔菌属	alimentum, i, n. (calx, cis, f.)	石灰
principium, i, n.	原则、食物	musca, ae, f.	蝇
Fusarium, i, n.	镰刀菌属	cutis, is, f.	皮肤
cicadella, ae, f.	大叶蝉	Rhizobium, i, n.	根瘤菌属
Fungus, i, m.	真菌	strictura, ae, f.	狭窄
ramus, i, m.	枝	acidum, i, n.	酸
china, ae, f.	金鸡纳	ordo, ordinis, m.	次序

(2) 形容词：

asper, era, erum	粗糙的	reproductivus, a, um	生殖的
tubersus, a, um	块茎的	necessarius, a, um	必要的
albus, a, um	白色的	longus, a, um	长的
medius, a, um	中间的	fusus, a, um	溶化的

<i>mixtus, a, um</i>	混合的	<i>epidemicus, a, um</i>	流行的
<i>parvus, a, um</i>	小的	<i>grandis, e</i>	大的
<i>felix, icis</i>	幸福的	<i>puter, putris, putre</i>	腐败的
<i>nitricus, a, um</i>	硝酸的	<i>infectiosus, a, um</i>	传染性的
<i>mobilis, e</i>	活动的	<i>campester, tris, tre</i>	田野的
<i>hydrochloricus, a, um</i>	氢氯化的	<i>simplex, plicis</i>	简单的
<i>radicalis, e</i>	根的	<i>abnormis, e</i>	畸形的
<i>major, us</i>	较大的	<i>latissimus, a, um</i>	最广泛的
(3) 动词:			
<i>laboro, avi, atum, āre, 1</i>	劳动	<i>video, vidi, visum, videre, 2</i>	看
<i>vivo, vivi, victum, vivēre, 3</i>	生活	<i>studeo, studui, studēre, 2</i>	学习
<i>praescribo, scripi, scriptum, ēre, 3</i>	开处方	<i>curo, avi, atum, āre, 1</i>	治疗
<i>cresco, crevi, cretum, ēre, 3</i>	生长	<i>ducō, duxi, ductum, ēre, 3</i>	领导
<i>constituo, tui, tutum, ēre, 3</i>	建立	<i>spero, āvi, ātum, āre, 1</i>	希望
<i>amo, avi, atum, āre, 1</i>	喜爱	<i>produco, duxi, ductum, ēre, 3</i>	生产
<i>recipio, recēpi, receptum, recipēre, 3</i>	领取	<i>formō, āvi, ātum, āre, 1</i>	形成

(三) 试从动词不定式词尾判断下列动词属于哪种变位法: *curare, docere, dividere, audire,*

试指出下列动词为何种基本形式, *laboro, laborav, laboratum, laborere.*

试说明下列诸词是动词的哪种时态: *curo, curabam, curabo, curavi, curaveram, curavero.*

试说明下列诸词是动词的哪种变化形式, *amo, amans, amaturus, amatus, amandūm.*

(四) 在各种科学, 特别是生物科学中, 学名以及普通名称大都是名词 + 名词(第二格) 或名词 + 形容词构成的。例如, *Bacterium* (杆菌) + *typhi* (伤寒) → *Bacterium typhi* (伤寒杆菌学名), *typhi* 是一个单数、中性、第二格名词; *Bacterium* (杆菌) + *aureum* (金的) → *Bacterium aureum* (金黄杆菌学名), *aureum* 是单数、中性、第一格形容词。

请按照这种结构公式来分析下列各种学名:

Achlya oryzae 稻绵腐病

actus injura 侵权行为

<i>streptococeus aureus</i>	金黄色葡萄球菌	<i>amor patriae</i>	爱国心
<i>Lycopersicum esculentum</i>	番茄	<i>Dentatus pyri</i>	梨蚜
<i>Triticum aestivum</i>	小麦	<i>deltoccephalus tritici</i>	叶麦蝉
<i>Actinomyces niger</i>	黑色放线菌	<i>Apis indica</i>	印度蜜蜂
<i>Gossypium herbaceum</i>	棉花	<i>Sphacelotheca sorghi</i>	高粱坚黑穗病
<i>Spongopora subterranea</i>	马铃薯粉痂病	<i>Valsa mali</i>	苹果腐烂病
<i>Solanum tuberosum</i>	马铃薯	<i>Tilletia tritici</i>	小麦网腥黑穗病菌
<i>Morus nigra</i>	黑桑树	<i>Gallus domesticus</i>	家鸡
<i>Malus domestica</i>	苹果	<i>acidum phosphoricum</i>	磷酸
<i>morbus epidemicus</i>	流行病	<i>hybride vegetativa</i>	无性杂交
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	结核杆菌	<i>perforatio gastrica</i>	胃穿孔
<i>vasa sanguifera</i>	血管	<i>Marmor sacchari</i>	甘蔗花叶病
<i>Cephaleuros virescens</i>	茶叶白藻病	<i>tumor verus</i>	真性瘤
<i>haemorrhagia renum</i>	肾出血	<i>Puccinia glumarum</i>	小麦条锈菌
<i>jus belli</i>	战争法	<i>planta annua</i>	一年生植物
(五) 请分析下列句子并译成汉语。		<i>jus commune</i>	普通法
<i>Linguae latinae studemus.</i>		<i>ager publicus</i>	公共土地
<i>Causae morbi variae sunt.</i>		<i>casus fortuitus</i>	意外事件

Discere est laborare.

Summus in Sina.

Labor vincit omnia.

Ego et tu discimus.

Carcinoma est neoplasma malignum.

Magister docet, discipulus studet.

Si tu vales, bene est, ego valeo.

Paster dicit: ego congnosco oves meas et cognoscunt me meae.

第三编 拉丁语的构词法及其应用

第一章 拉丁语的构词法

第一节 词的构成

一个词可以分为词根、词干、词尾、前缀和后缀几个部分，但是并非每个词都具有这些部分。

一个词仅由词根和语法词尾构成的称为基本词或原生词。如果原生词上增加前缀或后缀便产生一个新词，称为派生词。这样便可以由一个词根增殖性质相近的一大群词汇，但各自有不同的意义。

一般来说，原生词只有词根和词尾，派生词除词根和词尾外，还有前缀或后缀。

词根是词的根，单词的基本部分，词形不变化，含有该词的基本意义，由它产生的一些词汇具有共同的含义。

词干是词的躯干，单词去掉词尾所剩下的部分。如果原生词加上前缀或后缀，那末，词根加前缀或后缀便形成词干。如果词中没有前缀，也没有后缀，词干与词根便是一个东西了。

所以，总起来可以说，词干包括着词根以及前缀或后缀，是词的保持基本意义而不变化的部分。

词尾是词按照语法要求而变化的结尾部分。在名词和形容词中它表示数目、性别、格位；在动词中它表示人称、数、时态、语态、体式等。

前缀是位于词根前面加于原生词的部分，它给词根增添某种意义，从而形成一个新词。

后缀是位于词根和词尾中间加于原生词的部分，它给词增添某种意义，从而形成一个新词。

词的组成及组成部分表

例词	词的组成部分		词干			词尾
	前缀	词根	后缀			
aqua 水	—	aqu	水	—	a	
apomorphinum 去水吗啡	apo	morphin	吗啡	—	um	
trichloridum 三氯化物	tri	chlor	氯	id	um	
permanganicus 高锰酸的	per	mangan	锰	ic	us	
camphoratus 含樟脑的	—	camphor	樟脑	at	us	
camphoricus 樟脑酸的	—	camphor	樟脑	ic	us	
miscere 混合	—	misce	混合	—	re	

现在我们举一个词 *duco* (我引导) 作例子来说明各种情况：它的词根是 *duc* (引，拉，引导)，词尾是 *o* (表示第一人称)。*duco* 是一个原生词。如果在词根前面加上前缀 *ab* (向，到) 形成词干 *ab-duc*，再加上词尾 *o*，即等于把前缀加于原生词，于是便形成一个派生词 *ab-duc-o* (我引领到)。如果在原生词的词根后面加上后缀 *tor* (表示动作的人)，便形成另一个派生词 *duc-tor* (引导人)。如果在原生词的词根前面加前缀 *con* (同，和) 并在词根后面加后缀 *tio* (表示动作的概念)，便又形成一个派生词 *con-duc-tio* (联合)。同样，在词根前后加上前缀 *pro* (向前) 和后缀 *tus* (增加某物)，便又形成一个派生词 *pro-duc-tus* (生产的)。如此等等，由一个词根增殖了一大群词汇。

这样，*duco* (领导) 这个词用加前缀和后缀的方法可以增殖到19个词，这就是 *abduco* (带到)，*conduco* (联合)，*deduco* (引出)，*educo* (抽拔)，*induco* (引进)，*perduco* (伸展)，*produco* (产生)，*reduco* (领回)，*traduco* (运移)，*circumduco* (引导环行) 以及 *ductor* (引导人) 等。

应该注意，在词的构成中词尾表示语法关系的变化，是很重

要的。例如，名词 *vertebrat-a* *vertebrat-ae*, *vertebrat-arum* (脊椎动物)，词尾 *a* 表示单数第一格，*ae* 表示单数第二格，*arum* 表示复数第二格。形容词 *magn-us*, *magn-a*, *magn-um* (大的)，词尾 *us*, *a*, *um* 表示单数阳性、阴性和中性。动词 *viv-o*, *viv-is*, *viv-it* (生活)，词尾 *o*, *is*, *it* 表示单数第一人称 (我)、第二人称 (你) 和第三人称 (他) 等。

词干是词的基本部分，找出词干来也是很重要的。如果要想找出拉丁名词或形容词的词干，必须去掉单数第二格的词尾。例如，名词 *virus* (病毒)，单数第二格为 *viri*。去掉单数第二格词尾 *i*，便得到词干 *vir*。形容词 *multus* (许多的)，单数第二格为 *multi*，去掉单数第二格词尾 *i*，便得到词干 *mult*。

词尾可以直接连接在词根或词干上，也可以藉助于后缀和连接元音连接在词根或词干上。例如，*cavum* (腔) 这个词，中性词尾 *um* 是直接连接在词根 *cav* (词根和词干同) 上的。*caverna* (洞) 这个词，阴性词尾 *a* 是藉助于后缀 *ern* 连接在词根 *cav* 上的。*vertebra* (脊椎) 这个词，阴性词尾 *a* 是藉助于连接元音 *e* 和后缀 *br* 连接在词根 *vert* 上的。

以上我们分析了词的组成部分，现在来讲一讲词是如何构成的。从词的成分结合来看，词的构成主要有三种方法，这就是前缀构词法、后缀构词法和复合构词法。数词构词法虽然在方法上也是一种前缀构词法，但是由于它是专讲数量概念的，而且独自成为一个体系，所以便附于前述的三种构词法之后分别讨论。

下面我们具体地讨论一下各种构词法。

第二节 前缀构词法

如上所述，把前缀加在一个单词的词根之前，予以新的意义，从而构成新词，就是前缀构词法。

前缀构词法既然是把前缀加于名词、动词或形容词而构成新

词，因此，它的基本公式是：

前缀 + 单词 → 新词

我们举例来说，*dis* 是一个前缀，表示不的意思。把这个前缀加到 *pepsinum*（胃蛋白酶）上，便构成新词 *dispepsia*（消化不良），同样，把前缀 *grandi*（大）加到 *dentatus*（齿的）上，便构成 *grandentatus*（大齿的）；把 *lati*（广阔的）加到 *folius*（叶的）上，便构成 *latifolius*（阔叶的）；把 *longi*（长的）加到 *caudatus*（尾的）上，便构成 *longicaudatus*（长尾的）等。

拉丁语中介词、各种语气词以及导源于希腊语的接头词都可以用作前缀。

现在将最常见的一些前缀列举如下：

- (1) *ab* —— 表示自，离，从……。例如：*ab-esse*（不在），*ab-ortus*（流产）。
- (2) *ad* —— 表示向，到，加，为了，在……内。例如：*ad-dere*（增加），*ad-esse*（缺席）。
- (3) *ante* —— 表示前，在……前。例如：*ante-brachium*（前臂），*ante-cedo*（走在前面）。
- (4) *anti* —— 表示反，抗，非。例如：*anti-dotum*（抗毒素），*anti-septicas*（防腐的，杀菌的）。
- (5) *auto* —— 表示自己。例如：*auto-graphum*（原稿）。
- (6) *bi, bis* —— 表示两，再。例如：*bi-ceps*（二头）。
- (7) *circum* —— 表示周围。例如：*circum-ferentia*（周围，环境），*circum-flexus*（旋转，周期性）。
- (8) *contra* —— 表示反对，预防。例如：*contra-(a)rius*（相反的，对立的），*contra-ctio*（紧缩）。
- (9) *cum* ——（变为 *com* 或 *con*）表示和，与，同，一起。例如：*com-missur*（粘连），*con-pressor*（括约肌），*con-traho*（收缩），*con-silium*（会议）。
- (10) *de* —— 表示自，无，去，关于。例如：*de-genero*（变

质), de-esse(缺乏), de-scendo(下降), de-(s) infectio(消毒)。

- (11) di ——表示分离。例如: di-lutus(稀释), di-latutio(舒张), di-fferentia(区别)。
- (12) dia ——表示经过。例如: dia-lectica(辩证)。
- (13) dis ——表示分开, 不, 分散。例如: dis-sectio(解剖), dis-fusio(弥散), dis-positio(处理)。
- (14) dys ——表示机能障碍, 困难, 劣。例如: dys-trophia(营养不良), dys-enteria(痢疾), dys-pnoe(呼吸困难), dysuria(排尿困难)。
- (15) e 或 ex ——表示从……之内, 由于, 离, 出。例如: ex-cito(兴奋), ex-piratio(呼吸), ex-pello(排出), ex-tractum(浸膏)。
- (16) extra ——表示从……之外。例如: extra-ho(抽出), extra-cardialia(心外的), extra-curriculum(课外)。
- (17) hemi ——表示一半。例如: hemi-sphaerium(半球)。
- (18) hetro ——表示相异。例如: hetro-geneity(异质性)。
- (19) homo ——表示相同。例如: homo-nymus(同名的)。
- (20) hyper ——表示在……上, 超过。例如: hyper-aemia(充血), hyper-tonia(高血压)。
- (21) hypo ——表示在……下, 不足。例如: hypo-dormaticus(皮下的), hypo-gastrum(腹下部)。
- (22) in(变为 im) ——表示在内, 在上, 不。例如: in-iectio(注射剂), in-filtratio(渗入), in-natus(先天的), im-mobilis(不活动的), im-munis(免疫), in-solubilis(不可溶解的)。
- (23) inter ——表示在……之内, 在……之间。例如: inter-costalis(肋骨之间), inter-miteus(中断的, 间歇的)。
- (24) intra ——表示在……里面。例如: intra-cellular(在细

胞内), intra-cranium (在头颅内)。

- (25) macro ——表示大。例如: macro-carpus (大果的), macro-ticus (全身的)。
- (26) male (mali) ——表示恶坏。例如: mali-gnus (恶性的)。
- (27) meta ——表示偏向, 变, 后。例如: meta-physics (形而上学), meta-morphosis (变态)。
- (28) mis ——表示误差。例如: mis-cellanea (杂物)。
- (29) micro ——表示小。例如: micro-biology (微生物学), micro-scopium (显微镜)。
- (30) mono ——表示单一。例如: mono-graphia (专论)。
- (31) neo ——表示新。例如: neo-plasma (新生物), neo-gaeus (新大陆的)。
- (32) non ——表示不。例如: non-nihil 少许。
- (33) ob ——表示方向, 倒, 阻碍。例如: ob-servo (观察), ob-esse (有害于)。
- (34) omni ——表示完全。例如: omni-potens (全能的)。
- (35) pan ——表示广泛, 完全。例如: pan-acea (万灵草)。
- (36) para ——表示侧面。例如: para-llelos (平行)。
- (37) per ——表示经过, 沿着, 由于。例如: per-foro (穿孔), per-vigilum (失眠)。
- (38) post ——表示在……之后。例如: post-factum (事后), post-script (又及)。
- (39) prae (变为pre) ——表示在前。例如: prae-caveo (预防), prae-scribo (命令, 开方), prae-maturus (早期)。
- (40) pro ——表示在前, 为了。例如: pro-cedo (前进), pro-cessus (过程), pro-d-esse (有益于)。
- (41) re ——表示相互, 反复, 再, 重。例如: re-ductio (恢复), re-actio (反应), re-petitio (重演), re-siston-

tia (反抗), re-productio (生殖)。

(42) retro ——表示后, 退。例如: retro-cedo (退回)。

(43) se ——表示隔离, 分开。例如: se-co (割切), se-cretio (分泌), se-paro (分开)。

(44) sub ——表示在下, 亚。例如: sub-cutaneus (皮下的), sub-species (亚种), sub-puratio (化脓), sub-ruber (浅红色)。

(45) super ——表示超, 高于, 在……之上。例如: superficies (表面), super-fluus (多余), super-acidatus (酸过多)。

(46) supra ——表示超过, 在……之上。例如: supra-renalis (肾上的), supra-spinatus (刺上的)。

(47) trans ——表示超越, 经过。例如: trans-versus (横的), trans-porto (运输), trans-formare (变形)。

(48) syn (变为 sym) ——表示联合, 参与。例如: synthesis (综合), syn-physis (联合), sym-metria (对称), sym-patheticus (同情的, 交感的)。

(49) ultra ——表示超过, 极端。例如: ultra-microbes (超微生物, 即病毒), ultra-microscope (超显微镜)。

第三节 后缀构词法

后缀构词法是把后缀加于一个单词的词根之后, 予以新的意义, 从而构成新词的一种构词法。

后缀构词法既然把后缀加于一个词的后面构成新词, 因此, 它的基本公式是:

单词 + 后缀 → 新词

我们举例来说, ella 是一个后缀, 表示小的意思。把这个后缀加到 chlor (氯) 上, 便构成新词 Chlorella (小球藻属)。加

到cerebra（脑）上，便构成cerebellum（小脑）。同样，把后缀itis（发炎）加到enter（肠）上，便构成enteritis（肠炎）；把ismus（学说，主义）加到Darwin（达尔文）上，便构成Darwinismus（达尔文主义）等。

不过，由于词尾变化，拉丁语中有名词的后缀和形容词的后缀的分别。名词的后缀又有第一、第二变格法名词的后缀，第三变格法名词的后缀，第四变格法名词的后缀和第五变格法名词的后缀等不同。形容词的后缀也有第一、第二变格法形容词的后缀和第三变格法形容词的后缀的不同。兹将各种构词情况分别叙述如下：

（一）名词的后缀

有些品词加上名词后缀变成新的名词。具体言之，名词词干加上名词后缀变成新名词，动词词干加上名词后缀，变成新名词，形容词词干加上名词后缀变成新名词等。

名词后缀依照五种变格法名词而各不同：

第一、第二变格法名词的后缀 在第一、第二变格法名词中最常见的名词后缀有下列数种：

- (1) -arium 表示保藏的所在。例如：aqua-arium（水族馆），herb-arium（植物标本），viv-arium（放实验动物的地方）。
- (2) -bra, -brum, -crum, -trum 表示工具或身体的器官。例如，vert-e-bra（脊骨），cer-e-brum（脑），ful-crum（拐杖），spec-trum（光谱）。
- (3) -ia, -entia, -antia 表示性质，抽象名词。例如：victor-ia（胜利），harmon-ia（和协），pharmac-ia（药物学），physiolog-ia（生理学），emin-entia（提高，隆起），subst-antia（物质）。
- (4) -ina 表示科学、技术名称。例如：medic-ina（医学），doctr-ina（教义），discipl-ina（科学）。

- (5) -ismus 表示状态, 动作, 学说, 主义。例如: organ-ismus (有机物), rheumat-ismus (风湿病), iod-ismus (碘中毒), commun-ismus (共产主义)。
- (6) -ist 表示信仰者。例如: material-ist (唯物主义者)。
- (7) -ium 表示状态, 位置, 药物, 制剂, 实物, 元素。例如: somn-ium (梦), pervigil-ium (失眠), consil-ium (劝告, 会议), refug-ium (隐蔽所), op-ium (鸦片), remed-ium (救济品, 药物), natr-ium (钠)。
- (8) -ma 表示具体名称。例如: for-ma (形状), squo-ma (鳞片、皮壳)。
- (9) -mentum 表示制剂或行为的结果。例如: di-mentum (食物), medic-a-mentum (药物), experi-mentum (试验)。
- (10) -tura, -sura 表示动作的结果。例如: cul-tura (种植培养), struc-tura (构造), fis-sura (裂隙), tinc-tura (酊剂), commis-sura (粘连)。
- (11) -ulus (阳), a (阴), um (中); olus, a, um; culus, a, um 表示小的意思。例如: gland-ula (小腺体)。tub-ulus (小管), alve-olus (小泡), cuti-cula (表皮), membran-ula (薄膜), mus-culus (肌肉, mus 为鼠)。

第三变格法名词的后缀 在第三变格法名词中最常见的名词后缀有下列几种:

- (1) -io, -tio, -sio 表示动作的抽象概念。例如: reg-io (方向, 部位), func-tio (官能), opera-tio (手术), sec-tio (分泌), cura-tio (治疗), inci-sio (切开), divi-sio (区分), contu-sio (挫伤)。
- (2) -itis (第二格 itid-is) 表示发炎过程。例如: arthr-itid (关节炎), appendic-itid (阑尾炎), mening-itid (脑膜炎), hepat-itid (肝炎), enter-itid (肠炎), gastr-itid

(胃炎)。

- (3) -men, 表示制剂或作用的结果。例如: no-men (名字), se-men (种子), medica-men (药物)。
- (4) -oma 表示肿物。例如: sarc-oma (恶性肿瘤), lip-oma (脂肪瘤), trac-oma (沙眼)。
- (5) -on (第一格-o, 第二格-onis) 表示具体物名词。例如: carb-o (炭), plum-o (肺), sap-o (肥皂)。
- (6) -or 表示身体或精神的状态。例如: dol-or (疼痛), tum-or (肿物), cal-or (发烧), rub-or (红赤), lab-or (劳动)。
- (7) -tas 表示性质、位置或数量的阴性名词。例如: necessi-tas (必要), sani-tas (健康), tuberosi-tas (凸起, 结节), extremi-tas (肢体), auctori-tas (权威)。
- (8) -ter 表示活动的和非活动的具体物, 属于。例如: pa-ter (父亲), ma-ter (母亲, 脑膜), ven-ter (腹), campes-ter (田野的)。
- (9) -tor, -sor 表示人物或动作作者。例如: doc-tor (医生), auc-tor (作者), audi-tor (听众), profes-sor (教授)。
- (10) -tudo 表示量或抽象名词。例如: longi-tudo (长度), magni-tudo (大小), consne-tudo (习惯), vale-tudo (健康)。

第四变格法名词的后缀 后缀 -tus, -sus 表示状态, 感觉, 动作等。例如: respec-tus (注意, 尊敬), audi-tus (听觉), proces-sus (幼芽), abscis-sus (切断)。

第五变格法名词的后缀 后缀 -ies, -ties 表示抽象概念。例如: spec-ies (种类), dur-ities (硬度), amar-ities (苦味药)。有时 -ies 也表示具体名词。例如: fac-ies (脸面), glac-ies (冰), san-ies (脓血)。

(二) 形容词的后缀

有些品词加上形容词后缀变成形容词。具体言之，名词词干加上形容词后缀变成形容词；动词词干加上形容词后缀变成形容词。

形容词的后缀依照三种变格法形容词而不同。兹分别叙述如下：

第一、第二变格法形容词的后缀 在第一、第二变格法形容词中最常见的形容词后缀有下列几种：

- (1) -eus, -neus, -aceus 表示由某种材料做成的物体或对物体的关系，属于具体物体。例如：ferr-eus (铁的), lig-neus (木的), oss-eus (骨的), vitr-eus (玻璃的), cuta-neus (皮下的)。
- (2) -ic, -icus, -ius, -inus, -arius 表示属性，由……造成，与某物的联系，对地点的关系。例如：med-icus (医疗的), chron-icus (慢性的), epidem-icus (流行病的), med-i-us (中间的), coron-arius (冠状的)。
- (3) -idus 表示质量或情况的形容词。例如：cal-idus (热的), frig-idus (冷的), limp-idus (透明的)。
- (4) -ivus, -tivus 表示所属或特性。例如：aest-ivus (夏天的), audi-tivus (听觉的), incis-ivus (切断的), adhaes-ivus (粘性的)。
- (5) -nus, -anus 表示事物的性质、起源或所属地点。例如：pla-nus (平坦的), inter-nus (内侧的), medi-anus (中央的), hum-anus (人类的)。
- (6) -oideus 表示具……形状。例如：delt-oideus (三角形的), rhomb-oideus (菱形的), sigm-oideus (工字形的)。
- (7) -osus 和 lensus 表示充满或富有某物的意思。例如：aqu-osus (多水的), spongi-osus (多孔的), spin-

osus (多刺的), **adip-osus** (多脂肪的), **fibr-osus** (纤维的), **muc-osus** (粘液的), **puru-lentus** (含脓的), **viru-lentus** (多毒的), **pericul-osus** (充满危险的)。

- (8) **-torius** 由以 **tor** 结尾的名词变来, 表示某种动作者的东西, 其中性形式 **-torium** 则变为名词。例如: **sar-torius** (裁缝的), **scrip-torius** (书写的), **audi-torium** (礼堂), **ambule-torium** (诊疗所)。
- (9) **-tus, -atus** 表示准备或增添某物或与某物共同的意思。例如: **barba-tus** (多须的), **denta-tus** (有齿的), **cauda-tus** (长尾的), **luna-tus** (月牙状的), **cruci-atus** (十字形的)。
- (10) **-undus, -bundus** 表示形状, 次序。例如: **rot-undus** (圆形的), **sec-undus** (第二的), **mori-bundus** (死亡的)。
- (11) 有些形容词后缀在药物化学性质上有特定意义。**-icus** 表示含氧的正酸根, **-osus** 表示含氧的亚酸根, **-atus** 表示非含氧化合物。例如: **natrium sulfur-icum** (硫酸钠 Na_2SO_4), **natrium sulfur-osum** (亚硫酸钠 Na_2SO_3), **kalium chlor-atum** (氯化钾 KCl)。但是, 有时后缀 **atus** 也表示各种金属化合物。例如: **magnesium oxyd-atum** (氧化镁 MgO), **zincum oxyd-atum** (氧化锌 ZnO)。

第三变格法形容词的后缀

- (1) **-alis,-aris** 表示关系或属性。例如: **natur-alis** (自然的), **anim-alis** (动物的), **viscer-alis** (内脏的), **perpendicul-alis** (垂直的), **popul-aris** (人民的)。
- (2) **-ax** (第二格 **-acis**) 表示对某种事物的倾向。例如: **aud-ax** (勇敢的), **rap-ax** (凶恶的, 掠夺的)。

- (3) -ensis 表示来源，居住于，生长于。例如：sin-ensis（中国的）。
- (4) -ilis, -bilis 表示可能性或能力。例如：frag-ilis（脆弱的），sim-ilis（相似的），ut-ilis（有用的），vegetabilis（植物的），mo-bilis（活动的），sana-bilis（可以治疗的）。
- (5) -is 表示物体的性质。例如：brev-is（简短的），grav-is（沉重的），dulc-is（甜蜜的）。
- (6) -ix（第二格 -icis），-ox（第二格 -ocis）表示事物的状态或情况。例如：fol-ix（幸福的），vel-ox（迅速的），praec-ox（从前的）。
- (7) -ns（第二格 -ntis）表示性质，状态，特征。例如：freque-ns（经常的），rece-ns（新鲜的），sapie-ns（聪明的），patie-ns（害病的）。
- (8) -plex 表示倍数。例如：du-plex（二倍的），tri-plex（三倍的），quadru-plex（四倍的）等。

第四节 复合词构词法

复合词系指由两个词合并构成的一个新词而言。复合构词法就是由两个词联合而构成新词的方法。

复合构词法的基本公式是：

单词 + 单词 → 新词

从广义来说，由于增加前缀或后缀构成的词也是复合的，不过，前缀的词头和后缀的词尾都是固定的，而且由前缀和后缀构成的词大都是派生词。但是复合词则是由任何两个意义上可以联合的单词组织起来的，没有固定的词头或词尾，所构成的词具有一定独立性。所以，复合词与前缀或后缀还是有区别的。

复合词包括两个组成部分。一般复合词的第一部分是修饰

词，第二部分是基本词。修饰词是修饰基本词的。修饰词表示特征，基本词表示具体事物。前者为形容词，后者为名词。例如，*Macrospora*（大孢子）是一个复合词，它的第一部分 *macros*（大的）是一个修饰词，第二部分 *spora*（孢子）是一个基本词，*macros* 是修饰 *spora* 的。同样，*saprophytum*（腐生植物）是一个复合词，它的第一部分 *sapros*（腐败的）是修饰词，第二部分 *phyton*（植物）是基本词，*sapros* 是修饰 *phyton* 的。不过，在这种典型情况之外，由两个名词或两个形容词构成的复合词也是不少的。例如，*photosynthesis*（光合作用）是由 *photo*（光）和 *synthesis*（合）两个名词构成的，*heteromorphus*（异形的）是由 *heteros*（异的）和 *morphus*（形态的）两个形容词构成的，等等。

在科学界使用的拉丁名词中，复合词是非常多的。它们主要是复合性的名词和复合性的形容词。例如，*neuron*（神经）+ *logos*（学说）→ *neurologia*（神经学），这是一个复合性的名词，*sanguis*（血液）+ *fero*（带来）→ *sanguifer*（运输血液的），这是一个复合性的形容词。其他还有 *autos*（自己）+ *gamas*（结婚）→ *autogamia*（自花受精），*angio*（血管）+ *sperma*（种子）→ *angiospermus*（被子的），*chroma*（颜色）+ *soma*（自体）→ *chromosoma*（染色体），*amphi*（双）+ *bias*（生活）→ *Amphibia*（两栖纲），*akris*（蝗）+ *idae*（表示科名的形容词尾）→ *Acrididae*（蝗科）等等。

由于复合词大多是两个独立的单词合并构成的，所以，将两个单词连接成为一个词的关键是连结的方法。在语音上讲，这主要是在两个单词中间加连接元音的问题。现在把几种连接方法说明如下：

（一）如果复合词的第一部分是名词或形容词，则将连接元音 *i* 加在该词的词干上，然后连接第二部分。例如：*sanguis*（血液）+ *fero*（带来）→ *sangu-i-fer*（血液的）；*ovum*（卵）

+gero (带来) → ov-i-ger (产卵的); os (骨) + facio (做) → oss-i-ficatio (硬化); magnus (大的) + folium (叶) → magn-i-folius (大叶的); albus (白的) + caulis (茎) → alb -i- caulis (白茎的)。

(二) 如果复合词的第二部分的单词开始于元音, 那么便将连接元音 i 取消, 而将两个单词直接连接在一起。例如: arteria (动脉) + osclerosis (硬化病) → arteriosclerosis (动脉硬化病); chloro (绿) + osis (病) → chlorosis (黄萎病); poly (多) + anthus (花) → polyanthus (多花的)。

(三) 由希腊语演变来的单词中, 通常用连接元音 o 把两个单词连接起来。例如: atmos (气) + sphaera (地球) → atm-o-sphaera (大气); leukos (白的) + pteryx (翅) → leuc-o-pterus (白翅的); physis (自然) + logos (学说) → physi-o-logia (生理学)。也有利用原来单词中的 o 连接起来的, 例如: micros (小) + coccus (球菌) → micro - coccus (球状细菌); phagomai (噬) + cytus (细胞) → phago-cyt (噬菌体), 等。

(四) 由希腊语演变来的单词构成的复合词中, 如果第二个单词开始于元音, 则连接元音大都不用。例如: neuron (神经) + asthenia (衰弱) → neurasthenia (神经衰弱); neuron (神经) + algos (疼痛) → neuralgia (神经痛); neos (新) + ornithos (鸟) → Neornithes (新鸟类)。

在复合词的第二部分中时常采取名词、动词或形容词的词干构成。例如, 拉丁名词 forma (形式) 的词干为 formis, 取这个词干作为第二部分便构成 pirum (梨) + forma (形状) → pir-i-formis (梨形的) 复合词。同样构成的有 glandiformis (腺状的), fungiformis (蕈状的), pisiformis (豌豆形的) 等。拉丁动词 fero (带, 拿) 的词干为 fer, gero (携, 取) 的词干为 ger, 采取这些词干作为第二部分如前所述, 便构成 sangu-i-fer (血液的), ov-i-ger (产卵的) 等复合词。当然, 由于这

些词干是以辅音开始的，所以必须增加连接元音 i 连接它们。

同样，可以取希腊单词 eidos（状态或样子的）演变来的形容词 ideus 作为第二部分构成复合词，例如 masto-ideus（乳突状的），sigmo-ideus（工字状的）。此外，还有 delto-ideus（三角状的），rhombo-ideus（菱状的），stylo-ideus（锥状的），cubo-ideus（立方形的）等等。

第五节 数词构词法

数词构词法是属于前缀构词法的，这就是，把数词的前缀加在一个单词的词根之前，予以新的意义，从而构成新词。

数词构词法的基本公式是：

数词前缀 + 名词 → 新名词

数词前缀 + 形容词 → 新形容词

兹将最主要的几种数词前缀列举如下：

- (1) un- 表示一，全。例如：un-i-pennatus（一羽的），un-i-versus（全体的）。
- (2) mono- 表示单一（注意：这里 mono 是拉丁化了的希腊字一的概念，拉丁语的基数词一是 unus，序数词第一是 primus）。例如：mono-lithus（整块的），mono-cotyledon（单子叶植物），mono-e-cia（雌雄同体），mono-graphia（专论）。
- (3) bi- 表示二，两，双，二重。例如：bi-ceps (bis + caput 头)（二头，二头的），bi-lateralis (bis + latus 侧，方向)（两侧的，双方的），bi-penatus (bis + penna 羽毛)（双羽的），bi-venter（二腹的），bi-carbonicus（重碳酸的）。
- (4) tri- 表示三，三重。例如：tri-ceps (ter + caput 头)（三头的），tri-plex（三倍的，三重的），tri-geminus

(三叉的，三胎的)，*tri-guestrus*（三边的）。

(5) *quadri-* 表示四，四重。例如：*quadri-ceps*（四头的），

quadri-geminus（四对的），*quadri-plex*（四倍的），

quadri-atus（立方的）。

(6) *quinqua-* 表示五，五重。例如：*quinquen-nium*（五年间），

quinque-folius（五叶的），*quinque-partite*（分

为五的），*quinqua-ginta*（五十）。

(7) *sex-* 表示六。例如：*sex-angulus*（六角的），*sex-tuplo-*

x（六倍的），*sexa-podus*（六足的）。

(8) *septem-* 表示七。例如：*septem-fidus*（七浅裂的），

septem-partitus（七深裂的）。

(9) *octo-* 表示八。例如：*octo-sepalus*（八萼片的），

octo-pes（八足的）。

(10) *deca-* 表示十。例如：*deca-petalus*（十花瓣的），

Deca-poda（十足目）。

(11) *semi-* 表示半。例如：*semi-membranosus*（半膜状的），

semi-canalis（半管），*semi-lunalis*（半月状的），*semi-*

circularis（半圆形的）。

(12) *sesqui-* 表示一个半。例如：*sesqui-chloratus*（三氯化的），*sesqui-hybrida*（四分之三杂种），*sesqui-centennial*（一百五十年纪念）。

(13) *mult-* 表示多，众多的。例如：*mult-i-plico*（增多），*mult-i-plex*（多样的），*mult-angulus*（多角的），*mult-cuspidatus*（多余的）。

(14) *poly-* 也表示多。例如：*poly-phillus*（多叶的）。

第二章 林奈氏双名制

第一节 生物的命名

生物是自然界具有生命的物体，它包括动物、植物和微生物等三大种类。

生物的命名就是我们对于一种生物必须给予一个名称作为标志，以便对它认定进行研究，从而掌握它的情况来为我们利用，促进社会主义生产和建设。

世界上的生物有千千万万，不计其数。迄今为止，就我们所知道而定名的动物种数已超过125万种以上，其中昆虫占90—100万种左右。尚未发现而不知道的还无法统计在内。植物仅就藻类、菌类、地衣、苔藓、蕨类和种子植物而言，约有30余万种。微生物的种类包括真菌、放线菌、细菌、立克次氏体、病毒以及原生生物等，也多得难以估计。总之，对于如此庞杂而繁多的生物种类必须按照一定方式予以命名，才能分门别类成为系统，进行科学的研究。

更进一步来说，人类的语言也是多种多样的，各个国家，各个民族都不相同，因此，同一种类的动物或植物就有很多不同的名称。例如，马在英语叫horse，在法语叫cheval，在德语叫pferd，在俄语叫лошадь，拉丁语是equus。又如小麦在英语叫wheat，在法语叫blé，在德语叫meizen，在俄语叫пшеница，拉丁语是Triticum。苹果在英语叫apple，在法语叫pomme，在德语叫apfel，在俄语叫яблоко，拉丁语是malum。不但如此，即使在一个国家的各个地区，对于同一种类的动植物也有许多不同的名称。例如，在我国，河北省对马铃薯叫土豆，山西省叫山药蛋，江苏省一部分叫洋山芋，四川省一部分叫地瓜等。谈到植物

病害的名称，也是颇不统一。例如黑穗病，在英国叫 smut，在法国叫 charbon，在德国叫 brand，在苏联叫 головня，拉丁语是 ustilago。由于以上种种情况造成许多同物异名和异物同名的现象，引起不少混乱。于是，用一种大家共同承认的标准来给每一个生物起一个学名，以便识别和利用，就是十分必要了。当然，对于动植物病害的命名也不例外。

为了克服生物命名混乱而引起的一系列的困难，近百年来科学家们在国际上曾一再努力发起统一学名的运动。通常一个生物在科学上的专门名称叫做学名。首先，就植物命名来说，1866年巴黎国际植物学会议，1905年维也纳国际植物学会议，1910年布鲁塞尔国际植物学会议，1926年伊萨卡（Ithaca）国际植物学会议，1930年伦敦国际植物学会议，1935年阿姆斯特丹国际植物学会议，1950年斯德哥尔摩国际植物学会议以及1981年在澳大利亚举行的第十三届国际植物学会议等都对植物命名做了广泛的讨论，并制定了一些统一学名的必要法规。

必须指出，1905年在维也纳召开的国际植物学会议，经过长期讨论，制定了国际植物命名法规。1930年的伦敦国际植物学会议将模式法列入命名法规的条例中。此后历届会议都进行了修改和补充，直到1966年第十次国际植物学会议作了进一步的修改，于是国际植物命名法规逐渐完备，臻于定型。命名的基本原则是采取林奈氏双名制。

其次，就动物命名来看也是如此。1889年在巴黎召开第一次国际动物学会议，1892年在莫斯科召开第二次国际动物学会议，1895年在莱登召开第三次会议，1898年在剑桥召开第四次会议，1901年在柏林召开第五次会议，1906年在波恩召开第六次会议，一直到1953年在哥本哈根举行第十四次会议，1958年在伦敦举行第十五次会议，几乎历次会议都对动物命名作了广泛讨论，并且制定了一些法规。第五次会议通过了一个国际动物命名法规，第六次会议成立了一个永久性的国际命名法规委员会，第十四次会

议作了一些重要修改。第十五次会议通过了一个正式的完整的国际动物命名法规。总起来说，国际动物学会也是采取林奈氏双名制给动物命名的。这可以说是把林奈氏早先为植物创立的命名法推广及于动物范围了。

一般来说，国际植物学会和国际动物学会基本上都是采用林奈氏双名制给植物、动物命名的。

第二节 国际命名法规和我国命名原则

(一) 国际植物命名法规

如上所述，历届国际植物学会议曾为统一学名，发展科学的研究，进行了广泛讨论和制定了一些植物学命名法规。这些法规虽然屡经修改，颇为复杂，但其基本原则和精神始终未变，这就是实行双名制的命名法。兹将最重要的条文概述如下：

- (1) 每一种植物只有一个有效的学名。
- (2) 植物学名必须为双名，即一属名再加一种名。
- (3) 假使一种植物已有两个或两个以上的学名，只有最早（但不早于林奈氏在1753年刊行《植物志种》）与不违反命名法规之种名，而冠以此种植物所属之属名者为有效。
- (4) 在作植物命名时，属名之第一字母必须大写，种名之第一字母小写。
- (5) 植物的全部种名应包括命名者的姓名，命名者的姓名置于种名之后。
- (6) 两种不同的植物不能有同一的双名的学名。
- (7) 合法的学名必须附有正式发表的记录。自1935年1月1日起，此种记录或判断，除细菌外，皆须用拉丁文。
- (8) 自一种或一群植物废弃的同名，日后不能用于另外一种植物。
- (9) 对于现有植物的命名，不追溯古植物学中属名的优越

性。

(10) 分类单位的学名的使用，应以命名模式标本或原始标本为依据。用为植物科名根据的标本为模式标本。用为植物属名根据的标本为模式种。

总之，植物命名采取双名制，即一属名加一种名给植物命定学名，这是最重要的。

(二) 国际动物命名法规

我们再来看一看国际动物命名法规的情况。根据第十五次国际动物学会议制定的国际动物命名法规，关于动物命名的重要规定有：

- (1) 动物名称必须是拉丁字或拉丁化的字(第11条 [b])。
- (2) 种级以上级别的分类单元——高于种级级别的一个分类单元名称由一个字组成(单元)(第4条)。
- (3) 种和亚种——种名由两个字组成(双名)，亚种名由三个字组成(三名)，在每一情况下，第一个字是属名，第二个字是种名，第三个字，当应用时，是亚种名(第5条)。
- (4) 亚属——一个亚属的名称，当第一个属名和一个种名一起使用时，被放在那两个名称之间的括弧内，它不算为种的双名中或亚种的三名中的一个字(第6条)。
- (5) 属级的名称——一个属级的名称必须是一个主格单数的名词(第11条 [f])。
- (6) 种级的名称——一个种级的名称必须是一个字母以上的单字，或一个复合字，而且必须是或被处理为：
 - (i) 一个主格单数的形容词与属名的性别符合，或
 - (ii) 一个主格单数的名词与属名同格，或
 - (iii) 名词处于属格，或
 - (iv) 一个形容词用作属格的实名词，从与该动物伴同的一种有机体的种名引伸而来(第11条 [g])。
- (7) 发表于1930年以后的名称

(i) 一般名称——一个名称在1930年以后发表，除了满足第11条的规定外，必须：

(甲) 附有一个陈述，含有提供区别此分类单元特征的意图，或

(乙) 对此陈述有一定的参考文献，或

(丙) 明确地提出代替一个已有的可用名称。

(ii) 属级名称——一个属级名称发表于1930年以后，除满足(i)节规定外，必须附有一个模式种的明确的确定(第13条)。

由此可见，动物命名法规与植物命名法规基本上是一样的，它也是采取双名制来给动物命名的。

(三) 我国命名原则

以上我们介绍了国际学会关于动植物的命名法规，那么，我国关于动植物的命名采取什么原则和制度呢？依据中国科学院自然科学名词编订委员会提出的《动植物中文命名原则试用方案》具有下列一些重要的规定：

(1) 动物、植物的中文名称均依共同的原则而制定。

(2) 一切植物的命名均以一种(或一类)一名为基本原则。同物异名者应抉选其最适当的习用名称为标准名。

(3) 同名异物者应依上条规定，将该名定为其中一种(或一类)的标准名称；至于他种(或他类)，则另外命名。

(4) 动植物新名称的制定，应于可能范围内，遵照双名制法规，以属名(或亚属名)定为基本名，而以种名为形容词，并依中文文法，形容词应置于基本名之前。

(5) 动植物的各类别，可引用各该类中之模式属(type genus)或习知种别的名称为名。

所以，总起来说，无论国际或国内都采取双名制来给动植物命名，即属名加种名定为学名，属名是名词，种名一般是形容词。属名与种名相结合的双名制成为一切生物(包括微生物)命

名的总准则。因此，一个生物的命名或新种的建立，必须采用双名制来说明其所属范畴和性质、特征，并保存命名模式标本，这就是除文字叙述外，还要有实物为依据。不过，国际命名用拉丁语，而我国命名用汉语，由于语法关系，拉丁语把形容词放在名词后面，汉语则把形容词放在名词前面，这是不同的。

第三节 林奈氏双名制

林奈 (Carl von Linné, 1707—1778) 是一位瑞典的杰出的生物学家。他早年游学欧洲各国，搜集大量植物标本。1751年发表《植物哲学论文集》(Philosophia Botanica)，提出和讨论了植物命名法问题。1753年刊行《植物志种》(Species plantarum)，开始确定采用双名制办法来对植物命名。1758年在他所著《自然体系》(Systema Naturae) 第10版中已普遍采用双名制来进行生物分类。

所谓林奈氏双名制 (Nomenclator binomiale)，实际上就是采用以拉丁语给予每一个植物以两个名称相结合的命名方法，这就是，第一个是属名 (genus)，第二个是种名 (species)，用拉丁语的属名和种名结合起来确定它的学名。从意义上讲，属名通常表示性质，它为何物，确定该植物在植物界门、纲、目、科、属、种的分类上属于那一个属的范畴，是一个名词；种名则描述特征用以分辨在属的范围内该种植物与他种植物的区别，是一个形容词。这样把属名和种名结合起来规定该植物的学名是科学的，准确的。在属名和种名之后时常还附有该植物发现者或命名者的姓名，不过大部分都为缩写。我们举个例子来说明这种方法。例如，水稻的学名是 *Oryza sativa L.*。前面第一个词是属名，即稻属，为名词；后面第二个词是种名，即栽培的种，为形容词；最后的一个字母是命名者的姓名缩写，即林奈氏。

所以，双名制的基本公式是：

属名 + 种名 → 科学命名

以上所谈为双名制的基本内容，但是为了具体运用，我们还要再作一些详细的说明。

(一) 属名 (Genus) 的意义及特点

属在分类上比种高一级。属名表示性质，确定它在生物界属的范畴，是学名中的一个主词，它可以来源于：

(1) 拉丁名词。例如：*Homo* (人属)，*Felis* (猫属)，*Quercus* (栎属)，*Triticum* (小麦属)。

(2) 希腊名词。例如：*Chrysanthemum* (菊属)，*Trifolium* (三叶豆属)，*Helianthus* (向日葵属)。

(3) 发现者的姓名。例如：*Brucella* (布鲁氏杆菌属，纪念 David Bruce)，*Neisseria* (奈氏球菌病，纪念奈瑟 L. S. Neisser) 等。

(二) 种名 (Species) 的意义和特点

种名是描述特征的，它表示生物的性状等各种突出的情况，这就是：

(1) 形状，颜色，大小。例如：*Canis aurieus* (竖耳种的犬，即豺)，*Allium fistulosum* (管状的葱，即大葱)，*Micrococcus albus* (白色小球菌)。

(2) 产地或生活环境。例如：*Cervus taiwanus* (台湾鹿)，*Sesamum indicum* (印度麻，即胡麻)。

(3) 食物或摄取食物方式。例如：*Bacillus xylophagus* (嗜木芽孢杆菌)，*Mycococcus cytophagus* (噬纤维芽生球菌)。

(4) 生长期。例如：*rosa majalis* (五月蔷薇)。

(5) 爱好。例如：*Lactobacillus thermophilus* (嗜热乳杆菌)。

(6) 发现者的姓名。例如：*Lactobacillus listeri* (利氏乳杆菌)。

(三) 属名与种名之间的语法关系

(1) 属名永远是单数第一格的名词，性别或采用拉丁词作属名保持原词的性别，或由命名者按照观察情况来确定。

(2) 种名是属名的定语，有三种情况：

(i) 种名作为一致定语，是单数第一格的形容词。例如：小麦属名是 *Triticum* (小麦属)，单数中性第一格名词；种名是 *aestivum* (成熟在夏天的)，单数中性第一格形容词；命名者姓名是林奈缩写字 L.。整个学名是 *Triticum aestivum* L.。

(ii) 种名作为不一致定语，是单复数第二格名词，表示所属关系。例如：伤寒杆菌属名是 *Bacterium* (杆菌属)，单数中性第一格名词；种名是 *typhi* (伤寒)，单数中性第二格名词；命名者姓名是 Lehmann et Neumann (莱曼和纽曼)。整个学名是 *Bacterium typhi* Lehmann et Neumann。

(iii) 种名作为同位语是单数第一格名词。例如：狼属名是 *Canis* (犬属)，单数阳性第一格名词；种名是 *lupus* (狼种)，单数阳性第一格名词；命名者林奈氏，姓名缩写字是 L.。整个学名是 *Canis lupus* L.。

我们可以把这三种情况总结为如下的公式：

(i) 生物学名 = 单数第一格名词用作属名 + 单数第一格形容词用作种名。两者性别也要相同。这在语法上称为一致定语。

(ii) 生物学名 = 单数第一格名词用作属名 + 单数或复数第二格名词用作种名。它们的性别可以相同，可以不同。这在语法上称为非一致定语。

(iii) 生物学名 = 单数第一格名词用作属名 + 单数第一格名词用作种名。这在语法上称为同位定语。

应该指出，用第一格名词作种名的情况比较起来是少数，但是在双名制的学名中以属名 + 同位语的种名来命名也是一个自成一类的科学命名法，值得注意。

(四) 属名、种名和定名者姓名的写法

这分为三种情况：

(1) 大小写的问题。属名的第一个字母必须大写，种名小写，命名者姓名大写。

(2) 正斜体的问题。属名、种名和命名者的姓名三者并列时，属名和种名（即学名）用斜体字，定名者的姓名用正体字。

(3) 全缩写的问题。属名和种名必须全写，命名者的姓名，可以全写，可以缩写，一般都是缩写。

(五) 人名、地名拉丁化

(1) 有时为了纪念，往往把发现者的姓名作为属名，这个姓名必须加上拉丁词尾而拉丁化。这就是，以er结尾的加a，例如 *Fraser + a* → *Frasera*；以r以外字母结尾的加ia，例如 *Wright + ia* → *Wrightia*；以a结尾的加ea，例如 *Tuba + ea* → *Tubaea*。

(2) 有时把地名的形容词作为种名或亚种名，这个地名也必须加上拉丁词尾而拉丁化。这就是：(i) 加-anus 表示属于，例如 *Moluccanus, a, um* (马六甲的)；(ii) 加-cus 表示联系于，例如 *Japonicus, a, um* (日本的)；(iii) 加-ensis 表示居住或生长在……的，例如 *Sinensis, e* (中国的)，*Pekinensis, e* (北京的)等。

(六) 三名制

最后还要说明作为双名制的补充的三名制。这就是，当我们发现一个生物虽属某种之内，但另外还具有一些单独的特征，形成亚种或变种。如果我们要表示一个生物的亚种 (Subspecies, 缩写为 Subsp. 或 ssp.)，变种 (varietas, 缩写为 var.) 或偶然变种 (mutatio, 缩写为 mut.) 以及变型 (forma) 时，就必须在属名和种名之后再加上该亚种、变种或偶然变种的名称。这即变成所谓三名制 (nomenclator trinomiale)。通常在植物学名的第二词和第三词之间，即在亚种名称之前，还插有上述亚种 (subsp.) 或变种 (var.) 的缩写字，但动物学名则不加什么字。例如：

Carex pruinosa Boott, subsp. *picta* Knek (数珠管); *Daucus carota* L. var. *sativa* DC. (胡萝卜); *Sus scrofa domestica* (家猪)。

双名制命名法具有若干优点，扼要言之：(1)属名+种名的办法可以准确地标明该种植物在植物界分类上所占的地位和它本身具有的特征，这是合乎科学要求的命名法。动物和其他生物的命名也是如此。(2)采用拉丁名词，为大家公认的科学命名提供了共同基础，因为拉丁语流行于古代的欧洲，对于现代欧洲各国语言，甚至对世界大多数国家的语言都具有广泛而深远的影响，许多拉丁词是欧洲各国科学语言共同的词源。(3)从历史来看，拉丁语自古以来即为科学界所使用的语言。今日采用拉丁化的命名法实为继承文化传统，加强国际交往，便利科学的研究的办法。

由于双名制具有上述许多优点，对于生物分类、科学的研究起了很大的促进作用，实际上早已为各国科学家普遍采用。可以说，林奈氏双名制已成为生物学界的国际命名法。

第三章 植物、动物(昆虫)、微生物、植物 病害等拉丁语学名的命名法

从以上来看，采用林奈氏双名制给生物命名学名，在生物分类上甚为重要，它不仅可以准确地表示一个生物的物种，而且也表示出来它与生物的各级分类密切的结合，反映了生物的体系和物种之间的亲缘关系。

现在我们准备运用拉丁语的知识和林奈氏双名制的方法，联系农学、林学、植保、医药专业实际，对于植物、动物(昆虫)、微生物以及植物病害、医药等学名作些分析研究，来作为我们学习拉丁语的应用实践。在讲述过程中，着重于原理和方法的说明和运用，而在提供详尽的资料，只算是一种初步的教学

示范和作业练习而已。

第一节 生物的分类和命名

世界上的生物非常繁多而庞杂，生物学家根据它们的特征加以分类。分类的办法是将生物分为若干大群体，大群体又分为若干小群体，再分为若干更小的群体，以至于种。这就是分为界、门、纲、目、科、属、种等。但从实际情况出发，为了讲述方便，我们无妨把它倒过来讲，首先说明生物分类的基本单位是种（*species*）。种是指具有比较固定的形态和特征的一类生物而言，它们是一群大体相同的个体。例如，猫、虎、豹是动物的一个种，桃、李、杏是植物的一个种。所以种是个体之间具有共性的群体。其次，依据性状的特征把相近的种集中归纳而为属，属是种间具有共性的群体，例如，猫、虎、豹为猫属，桃、李、杏为樱属。这样用归纳法向大的范畴推进，集相近的属而具有相同共性的为科，集相近的科而具有相同共性的为目，集相近的目而具有相同共性的为纲，集共同的纲而为门，集共同的门而为界，最后动物界、植物界和微生物界共同构成生物界。可以看出，物种之间有一定亲缘关系，分类的等级从种、属、科、目到界是一步一步由小的群体到大的群体，在一个群体之内，类缘关系的亲密程度则随着等级范围的扩大而疏远。同一属种的类缘关系是最亲密的，种是生物分类上一个基本的单位，具有一定形态学上特征和生物学上的特性。种与种之间有着本质的差别，这是很重要的。此外，由于分类细致，便利研究，在门、纲、目、科、属、种之间，还分别设有亚门、亚纲、亚目、亚科、亚属；在一种之内，又根据一群个体的特征和变异情况分为亚种、变种和变形等。

兹将生物分类系统的名称列表如下，这是生物界分类系统的一个总纲领，无论植物、动物、微生物都是一样。

生物分类系统名称中外文对照表

汉语	拉丁语	英 语	法 语	德 语	俄 语
界	Regnum	Kingdom	Règne	Reich	Царство
门	Phylum	Phylum	Embranchement	Abteilung, Stamm	Тип
亚门	Subphylum	Subphylum	Sous-embranchement	Unterabteilung, Unterstamm	Подтип
纲	Classis	Class	Classe	Klasse	Класс
亚纲	Subclassis	Subclass	Sous-classe	UnterkLASSE	Подкласс
目	Ordo	Order	Ordre	Ordung	Отряд
亚目	Subordo	Suborder	Sous-ordre	Unterordnung	Подотряд
科	Familia	Family	Famille	Familie	Семейство
亚科	Subfamilia	Subfamily	Sous-famille	Unterfamilie	Подсемейство
属	Genus	Genus	Genre	Gattung	Род
亚属	Subgenus	Subgenus	Sous-genre	Untergattung	Подрод
种	Species	Species	Espèce	Art	Вид
亚种	Subspecies	Subspecies	Sous-espèce	Unterart	Подвид
变种	Varietas	Variety	Variété	Varetat	Разновидность
个体	Individuum	Individual	Individu	Individuum	Индивид

生物的科学命名总原则是采取双名制，这就是以拉丁语给予属名和种名相结合的命名方法。由于各种科学部门都具有自己的一些特点，兹将植物、动物（昆虫）、微生物、植物病害以及医药等的命名法的具体情况分别叙述如下。

第二节 植物命名法

（一）植物分类等级

首先我们通过一个植物在分类上所属各个等级的名称，来熟习一下植物分类的概念和命名。例如：小麦。

Regnum (界) Regnum plantāre (植物界)

Phylum (门) Spermatophýta (种子植物门)

Classis (纲) Monocotyledónēae (单子叶植物纲)

Ordo (目) Glumiflōrae (颖花目)

Familia (科) Gramiacēae (禾本科)

Genus (属) Triticum (小麦属)

Species (种) Triticum aestivum (小麦)

依照上表，我们可以从拉丁词清楚地知道小麦在植物界中的分类系统上所占的位置和属类。它是小麦种，小麦属，禾本科，颖花目，单子叶植物纲等等。

（二）双名制命名法

如前所述，我们是采用双名制来给植物命名的，这就是按照植物分类系统把每一种植物的属名和种名加在一起作为它的学名。例如：*Triticum* (小麦属名) + *aestivum* (小麦种名，意为在夏天成熟的种) → *Triticum aestivum* (小麦学名)；*Oryza* (稻属) + *sativa* (栽培种) → *Oryza sativa* (水稻学名)；*Gossypium* (棉属) + *hirsutum* (多毛种的) → *Gossypium hirsutum* (棉花学名)；*Camellia* (山茶属) + *sinensis* (中国种) → *Camellia sinensis* (茶叶学名)；*Brassica* (芥属)

+ pekinensis (北京种) → *Brassica pekinensis* (大白菜学名)
等。

有时需要增加亚种和变种则采取三名制，这就是在属名和种名之后，再加一个亚种或变种名称，而在变种前面通常标写变种的缩写字 var. (= varietas)。例如：*Glycyrrhiza* (甘草属) + *glabra* (无毛种的) L. + var. *glandulifera* (结实如橡子样的变种) Kegel et Herber → 甘草；*Citrus* (柑桔属) + *aurantium* (橙种) + var. *sinensis* (产于中国的变种) Linaneus → 橙，等。

必须指出，当我们对于一个生物的种尚不能确定时，就在种名的地方标写种的缩写字 sp. 或 spp. (= species 的复数)。例如：*Querus*, sp. 橡；*Citrus*, spp. 柑桔等。

(三) 目科属种名称

属名和种名的意义、来源和词尾已经在第二节讲林奈氏双名制时讨论过了。这里只扼要提一下，属名指在植物分类上属何物，第一个字母大写。种名指在所属范畴内为何种，具有什么特征，第一个字母小写。种名要紧跟在属名后面作为定语来修饰它。总之，它们主要是依据特性、产地等来命名的。

植物界的目名的词尾是 ales，大多数的植物的目名都是以所属的科名的词干为词干，然后加目的词尾构成。例如：*Rosa* (蔷薇科词干) + ales (目) → *Rosales* (蔷薇目)，*Malva* (锦葵科词干) + ales (目) → *Malvales* (锦葵目)，*Polemoniales* (花荵目)，*Uredinales* (锈菌目) 等。但也有不以 ales 而以沿用已久的词尾为目名的。例如：*Glumiflorae* (颖花目) 等。

植物界科名的词尾是 aceae，大多数植物的科名都是以其所包含的主要属名的词干为词干加词尾 aceae 构成。例如：*Rosa* (蔷薇属) + aceae (科) → *Rosaceae* (蔷薇科)，*vitis* (葡萄属) + aceae (科) → *Vitaceae* (葡萄科)，*Pinus* (松属)

+ aceae (科) → Pinaceae (松科)。但是，有些沿用已久的科名仍旧不变。例如： Palmae (棕榈科), Cruciferae (十字花科), Leguminasae (豆科), Gramineae (禾本科) 等。

(四) 植物名称结构

我们按照拉丁语构词法分析一下词源和植物学名词的结构和意义。

(1) 用前缀方法构成的词。例如： autos (自己) + gamos (结婚) → autogamia (自花受精)； hetros (异的) + morphe (形态) → hetromorphyus (异形的)； homos (相同的) + logos (关系) → homologus (同源的)； inter (在……之间) + nodus (节) → internodium (节间)； multi (多) + flos (花) → multiflorus (多花的) 等。

(2) 用后缀方法构成的词。例如： phylon (叶) + eidos (状的) → phylloideus (叶状的)； pirus (梨) + forma (形状) → piriformis (梨形的)； a (无) + pteron (翼) → apterus (无翼的)； pente (五) + gonia (角) → pentagonus (五角的) 等。

(3) 用复合方法构成的词。例如： photo (光) + synthesis (合成) → photosynthesis (光合作用)； aner (男人) + gyne (妇女) → androgynus (雌雄同序的)； angio (血管) + sperma (种子) → angiospermus (被子的)； chloros (绿) + phylon (叶) → chlorophyllum (叶绿素)； chroma (颜色) + soma (身体) → chromosoma (染色体)； penna (羽毛) + nervus (神经, 脉) → penninervius (羽状脉的) 等。

由于品词搭配构成的语法关系，这又可以分为几种情况：

(i) 名词 + 形容词(一致定语) → 学名词组。例如： Sorghum vulgare (高粱), Solanum tuberosum (马铃薯), Planta annua (一年生植物), Organum reproductivum (生殖器官), Hy-

brida vegetativa (无性杂交), *sectio transversalis* (横断面),
tuber rameale (块茎)等。

(ii) 名词+名词(第二格, 用作不一致定语)→学名词组。例如: *Glycine max* (大麦), *Arachis hypogaea* (落花生), *Flos completus* (完全花), *Corpus radicies* (主根), *Formula floris* (花程式), *Fractus succuleus* (多汁果), *Ficus elastrica* (印度橡胶树)等。

(iii) 名词+名词(第一格, 用作同位定语)→学名词组。例如: *Zea* (玉蜀黍属) + *mays* (玉蜀黍) → *Zea mays* (玉蜀黍), *Panax* (人参属) + *ginseng* (人参) → *Panax ginseng* (人参)等。

(五) 学名举例

兹将最常见的农作物学名举例如下:

<i>Triticum aestivum</i> 小麦	<i>Brassica campestris</i> 油菜
<i>Gossypium hirsutum</i> 棉花	<i>Ricinus communis</i> 莺麻
<i>Polygonum fagopyrum</i> 乔麦	<i>Helianthus annuus</i> 向日葵
<i>Glycine max</i> 大豆	<i>Zea mays</i> 玉蜀黍
<i>Solanum tuberosum</i> 马铃薯	<i>Ipomoea batatas</i> 甘薯
<i>Sorghum vulgare</i> 高粱	<i>Pisum sativum</i> 豌豆
<i>Camellia sinensis</i> 茶	<i>Saccharum officinarum</i> 甘蔗
<i>linum usitatissimum</i> 亚麻	<i>Cocos C. nucifera</i> 椰子
<i>Colocasia antiquorum</i> 芋头	<i>Pennisetum glaucum</i> 粟
<i>Pnaseolus</i> spp. 蚕豆	<i>Nicotiana tabacum</i> 烟
<i>Arachis A. hypogaea</i> 花生	<i>Hordeum vulgare</i> 大麦
<i>Medicago sativa</i> 苜蓿	<i>Avena sativa</i> 燕麦
<i>Oryza sativa</i> 水稻	

最常见的林木学名举例如下:

<i>Cunninghamia lanceolata</i> 杉木	<i>Paulownia fortunei</i> 泡桐
<i>Cryptomeria fortunei</i> 柳杉	<i>Populus nigra L. var. ita-</i>

<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	水杉	<i>Ficus</i> K.	杨树
<i>Pinus massoniana</i>	马尾松	<i>Rohinia pseudoacacia</i>	刺槐
<i>Pseudolarix kaempferi</i>	金钱松	<i>Alilanthus altissima</i>	臭椿
<i>Phyllostachys pubescens</i>	毛竹	<i>Salix matsudana</i>	旱柳
<i>Phyllostachys bambusoides</i>	刚竹	<i>Ulmus pumila</i>	榆
<i>Quercus acutissima</i>	麻栎	<i>Morus alba</i>	桑树
<i>Quercus variabilis</i>	栓皮栎	<i>Platanus acerifolia</i>	悬铃木
<i>Quercus chenii</i>	小叶栎	<i>Biota orientalis</i>	侧柏
		<i>Ligustrum lucidum</i>	女贞

最常见的果树学名举例如下：

<i>Citrus sinensis</i>	甜橙	<i>Prunus salicina</i>	中国李
<i>Citrus medica</i>	枸橼	<i>Prunus mume</i>	梅
<i>Malus pumila</i>	苹果	<i>Prunus armeniaca</i>	普通杏
<i>Malus prunifolia</i>	海棠	<i>Vitis vinifera</i>	欧洲葡萄
<i>Pyrus ussuriensis</i>	秋子梨	<i>Diospyros kaki</i>	柿
<i>Pyrus nivalis</i>	雪梨	<i>Morus alba</i>	桑
<i>Prunus persica</i>	桃	<i>Zizyphus jujuba</i>	枣
<i>Prunus communis</i>	扁桃	<i>Castania mollissima</i>	板栗
<i>Prunus persica</i> var. <i>platycarpa</i>	蟠桃	<i>Camellia sinensis</i>	茶
		<i>Aleurites montana</i>	桐

最常见的蔬菜学名举例如下：

<i>Brassica campestris</i>	油菜	<i>Vicia faba</i>	蚕豆
<i>Brassica juncea</i>	芥菜	<i>Apium (Helosciadium) graveolens</i>	芹菜
<i>Brassica chinensis</i>	白菜	<i>Daucus carota</i>	胡萝卜
<i>Brassica pekinensis</i>	大白菜	<i>Foeniculum vulgare</i>	小茴香
<i>Brassica rapa</i>	芜菁	<i>Lycopersicum (solanum) esculentum</i>	番茄
<i>Raphanus sativus</i>	萝卜	<i>Solanum melongena</i>	茄
<i>Spinacia oleracea</i>	菠菜		
<i>Amaranthus oleraceus</i>	苋菜		

<i>Citrullus vulgaris</i>	西瓜	<i>Solanum tuberosum</i>	马铃薯
<i>Cucumis sativus</i>	黄瓜	<i>Ipomoea batatas</i>	甘薯
<i>Luffa cylindrica</i>	丝瓜	<i>Allium fistulosum</i>	大葱
<i>Arachis hypogaea</i>	落花生	<i>Musa paradisica</i> L. var. <i>sapientum</i> O.K.	香蕉
<i>Glycine max</i>	大豆	<i>Allium sativum</i>	大蒜
<i>Phaseolus vulgaris</i>	菜豆	<i>Allium tuberosum</i>	韭菜
<i>Pisum sativum</i>	豌豆		

第三节 动物(昆虫)命名法

动物命名法基本上与植物命名法一样，也是采取林奈氏双名制来给动物命名的。这就是用两个词来确定它的学名：第一个词为属名，表示是何物，在动物分类上占何位置，属何范畴，是名词；第二个词为种名，表示在所属范畴内为何种，具有什么性状和特征，可以是形容词，也可以是名词。我们首先来看一看普通动物的命名。例如：*Gallus*(鸡属)+*domesticus*(家庭豢养种)
→*Gallus domestica*(家鸡学名)；*Lepus*(兔属)+*europaeus*(欧洲种)→*Lepus europaeus*(野兔学名)；*Canis*(犬属)+*lupus*(狼种)→*Canis lupus*(狼学名)；*Felis*(猫属)+*tigris*(虎种)→*Felis tigris*(虎学名)；*Cuculus*(杜鹃属)+*canorus*(鸣叫好听的种)→*Cuculus conorus*(杜鹃学名)。其他再如*Pan satyrus*(黑猩猩)，*Hippopotamus amphibius*(河马)，*Cantharis resicatoria*(斑蝥)，*Amoeba proteus*(阿米巴)等等。

我们不妨按照脊椎动物分类再举些动物学名来看一看双名制的应用。

哺乳类：*Panthera leo*，狮；*Equus zebra*，斑马；*Cerus nippon*，梅花鹿；*Sus scrofa*，野猪；*Bos taurus*，牛；*Macaca mulutta*，猕猴。

鸟类：*Anas domestica*, 家鸭; *Aix galericulata*, 鸳鸯。

Syrmaticus reevesii, 长尾雉; *Pica Pica sericea*, 喜鹊; *Apus Apus Pekinensis*, 北京雨燕。

鱼类：*Ctenopharyngodon idellus*, 草鱼; *Mylopharyngodon piceus*, 青鱼; *Hypopharyngodon molitrix*, 鲢鱼; *Aristichthys nobilis*, 鳊鱼; *Cyprinus carpio*, 鲤鱼; *Carrasius auratus*, 鲫鱼。

两栖类：*Rana limnocharis*, 泽蛙; *Cynops orientalis*, 东方蝾螈; *Bufo raddei*, 花背蟾蜍。

爬行类：*Chinemys reevesii*, 乌龟; *Oligodon chinensis*, 小头蛇; *Python molurusbivittatus*, 蟒。

必须指出，由于昆虫在动物界的数量特大，它是无脊椎动物的主体，而与人的关系又比较密切，所以我们单独把昆虫拿出来进行详细地讨论，力求通过昆虫的分析来说明动物命名的具体情况，因为一般来说，普通动物、昆虫、寄生虫等的命名基本上都是相同的。

(一) 昆虫分类等级

首先我们通过一个昆虫在分类上所属各个等级的名称来了解一下昆虫分类的概念和命名。例如：飞蝗。

Regnum (界)	Animalia (动物界)
Phylum (门)	Arthropoda (节足动物门)
Classis (纲)	Insecta (昆虫纲)
Ordo (目)	Orthoptera (直翅目)
Familia (科)	Locustidae (蝗虫科)
Genus (属)	Locusta (蝗属)
Species (种)	migratoria (飞蝗)

依照上表，我们可以从拉丁词清楚地知道飞蝗在动物界的分类系统上所占的位置和属类，它是飞蝗种，蝗属，蝗虫科，直翅目，昆虫纲等等。

(二) 双名制命名法

我们采用双名制来给昆虫命名，就是按照昆虫分类系统把每一种昆虫的属名和种名加在一起作它的学名。例如：*Locusta*（蝗属）+*migratoria*（飞蝗种）→*Locusta migratoria*（飞蝗学名）；*Apis*（蜜蜂属）+*chinensis*（生于中国的种）→*Apis chinensis*（中国蜜蜂学名）。应该注意，*Chinensis*=*Sinensis*，都是拉丁语中中国的意思，只是拼音方法不同罢了。其他还有*Pieris*（粉蝶属）+*rapae*（常飞于油菜上的种）→*pieris rapae*（菜白蝶学名）；*Musca*（蝇属）+*domestica*（家内的种）→*Musca domestica*（家蝇学名）等。有时需要加亚种名称或变种名称便采取三名制，这就是在属名和种名之后，再加一个亚种或变种名。例如，我们命名亚洲飞蝗，便是在属名和种名之后加上一个亚洲的亚种名称：*Locusta*（蝗属）+*migratoria*（飞蝗种）+*migratoria*（亚洲飞蝗亚种）→*Locusta migratoria migratoria*（亚洲飞蝗学名）。

必须指出，动物学名异于植物学名者往往有属名和种名相同或属名、种名和亚种名均相同的现象。这在植物学的命名中是不许可的，因而也就没有这样的情况。如果把亚洲飞蝗第三个亚种名易为东亚飞蝗亚种名 *manilensis*，便成为东亚飞蝗的学名，即*Locusta migratoria manilensis*。

还要注意，按照林奈氏双名制来命名，在属名和种名之后是还可以附加命名者的人名的。例如：飞蝗的学名为*Locusta migratoria* L.，这个最后 L. 字便是命名者林奈氏 Linnaeus 的缩写，东亚飞蝗的学名是*Locusta migratoria manilensis* Mey.，这个最后 Mey. 便是命名者 Meyer 的缩写。

(三) 目科属种名称

属名和种名的意义、来源和词尾在前面讲林奈氏双名制时已经详细讲明白了。这里仅简单提一下，属名指属何物，第一个字母大写。种名指在所属范畴内为何种，具有何特征，第一个字母

小写。种名要紧跟在属名后面，作为定语来修饰它。它们都是依据特性、产地、人名来命名的。不过世界上昆虫极多，分类严密，往往研究它们的形态特征、生活习性，在属种之外还涉及目科以及总目、亚目，总科、亚科。因此，我们也要讲一讲总科和亚科的名称。

(1) 目名在动物界没有统一词尾。不过昆虫中许多目，翅翼是主要特征，林奈氏最初对于昆虫的分目即根据翅翼的结构。故目以翅翼为词尾，大多数采取后缀的复合构词法，以词组表示之。这就是以说明翅翼特征的形容词或名词 + 翅翼名词的后缀构成。例如，Orthos (直的) + pteron (翅翼) → Orthoptera (直翅目)；Hymen (膜) + pteron (翅翼) → Hymenoptera (膜翅目)。另外再如 Isoptera (等翅目)，Neuroptera (脉翅目)，Coleoptera (鞘翅目) 等。从这里可以看出：(i) 拉丁语名词翅翼是 pteron (来源于希腊语)；(ii) pteron 是一个单数、中性、第一格的名词，属于第二变格法，它的复数第一格词形变为 ptera，因此昆虫许多目名的词尾为 ptera；(iii) ptera 与其他词联合须加连接元音 o，便变为 o-ptera。

(2) 在昆虫中总科名称的词尾是 idea，它是阳性单数形容词词尾，利用后缀构词法表示总科名称。例如：Formica (蚁) + idea (总科) → Formicoidea (蚁总科)；Hydrophilus (蚜虫) + idea (总科) → Hydrophiloidea (蚜虫总科)；Chaicidoidea (小蜂总科)，Proctotrypoidea (细蜂总科) 等。但有时竟用科名的词尾 idae 作总科的词尾。例如，蜜蜂总科为 Aphoidae，蝇总科为 Muscoidae 等。

(3) 在动物界，当然包括昆虫在内，科名的拉丁词尾是 idae，它是复数阴性形容词词尾，利用后缀构词法表示科的名称。例如，Acridos (蝗虫) + idae (科) → Acrididae (蝗虫科)；Aphidis (蚜虫) + idae (科) → Aphididae (蚜科)；Musca (蝇) + idae (科) → Muscidae (蝇科)。再如 Pieridae

(粉蝶科), Gryllidae (蟋蟀科), Cicadidae (蝉科)等。

(4) 在昆虫中亚科的拉丁词尾是 inae , 它是复数阴性形容词词尾, 利用后缀构词法表示亚科名称。例如: *Acridos* (蝗虫) + *inae* (亚科) → *Acridinae* (蝗亚科); *Aphidis* (蚜虫) + *inae* (亚科) → *Aphidinae* (蚜亚科); *Cicadella* (叶蝉) + *inae* (亚科) → *Cicadellinae* (叶蝉亚科)。再如 *Pyrallinae* (螟亚科), *Psychodinae* (毛蠓亚科), *Anthomyiinae* (花蝇亚科)等。

(四) 昆虫名称结构

最后我们运用拉丁语的知识来分析一下昆虫名称的结构和意义。

(1) 用前缀方法构成的词。例如: *hex* (六) + *podos* (足) → *Hexapoda* (六足纲, 即昆虫纲); *Polys* (许多) + *kreagra* (肉钩) + *idae* (科) → *Polycreagridae* (多钩科); *Protos* (最初的) + *oura* (尾) → *Protura* (原尾目); *Neo* (新) + *ascaris* (蛔虫) → *Neoascaris* (新蛔属)。

(2) 用后缀方法构成的词。例如: *Pseudo* (假的) + *pteron* (翅膀) → *Pseudoptera* (拟翅目); *Akris* (蝗虫) + *idae* (科) → *Acrididae* (蝗科); *Trichines* (毛发的) + *ella* (小) → *Trichinella* (毛形属)。

(3) 属于复合构词法的词有两种情况:

(i) 名词或形容词 + 名词或形容词 → 新的名词。例如: *phlebos* (血管) + *tomas* (切) → *phlebotomus* (白蛉); *phyllon* (叶) + *trelos* (穿孔) → *phyllotreta* (叶蝉)。

(ii) 形容词 + 名词 → 新的形容词。例如: *leukos* (白的) + *pteryx* (翅膀) → *leucopterus* (白翼的); *hexa* (六) + *podos* (足) → *hexapodus* (六足的)。

(4) 属于品词搭配的词组有两种情况:

(i) 名词 + 名词第二格 (不一致定语) → 学名词组。例

如：*Deltocephalus*（叶蝉）+ *triticum*（小麦）→ *Deltocephalus tritici*（麦叶蝉）；*Deltocephalus*（叶蝉）+ *oryza*（水稻）→ *Deltocephalus oryzae*（稻叶蝉）；*Attacus*（蚕蛾）+ *ricinus*（蓖麻）→ *Attacus ricini*（蓖麻蚕）；*Pediculus*（虱）+ *Homo*（人）→ *Pediculus humanus*（人虱）。再如 *Aphis pomi*（苹果蚜），*Aphis gossypii*（棉蚜），*Dasyneura mali*（苹果蚊）等。

(ii) 名词+形容词（一致定语）→学名词组。例如：*Tabanus*（虻）+ *bovinus*（牛的）→ *Tabanus bovinus*（牛虻）；*Chilo*（螟蛾）+ *simplex*（简单的）→ *Chilo simplex*（二化螟）。再如 *Coccinella bipunctata*（二星瓢虫），*Chlorita flavesrens*（小绿叶蝉）等。

（五）学名举例

兹将一些最常见的农业害虫的学名举例如下：

- Gryllotalpa africana* P. et B. 非洲蝼蛄
Pleonomas canaliculatus F. 沟金针虫
Penthaleus sp. 麦园蜘蛛
Schoenobius incertulas W. 三化螟
Conaphalocrosis medinalis G. 稻纵卷叶螟
Nilaparvota eugens Stal. 褐稻虱
Pyrausta nubilalis H. 玉米螟
Herse convolvuli L. 甘薯天蛾
Grapholitha glycinivorella M. 大豆食心虫
Agrotis ypsilon R. 小地老虎
Heliothis armigera H. 棉铃虫
Empoasea biguttulla I. 棉叶蝉
Toxoptera piricolla M. 梨蚜
Cyphotheta minuscula B. 大蓑蛾
Sitotroga cerealella O. 麦蛾

- Hdotrichia oblita* B. 大黑金龟虫
Leucania separata W. 粘虫
Macrosipum granarium K. 麦长管蚜
Parnara guttata B. et G. 直纹稻苞虫
Nephetetlix cinoticeps U. 黑尾叶蝉
Thrips oryzae W. 稻蓟马
Locusta migratoria manilensis 东亚飞蝗
Clanis bilineata tsingtauica M. 豆天蛾
Etiella jinskenella T. 豆荚螟
Tetranychus urticae K. 棉红蜘蛛
Anomis flava F. 棉小造桥虫
Gropholitha molesta B. 梨小食心虫
Sitophilus oryzae L. 米象

第四节 微生物命名法

(一) 微生物分类等级

首先我们通过一个细菌在分类上所属各个等级的名称来分析一下微生物分类的概念和命名。例如：麦类秆锈菌。

Regnum (界)	<i>Regnum Bacterium</i> (微生物界)
Phylum (门)	<i>Eumycophyta</i> (真菌门)
Classis (纲)	<i>Basidiomycetes</i> (担子菌纲)
Ordo (目)	<i>Uredinales</i> (锈菌目)
Familia (科)	<i>Pucciniaceae</i> (柄锈菌科)
Genus (属)	<i>Puccinia</i> (柄锈属)
Species (种)	<i>Puccinia graminis</i> (麦类秆锈菌)

依照上表，我们可以从拉丁词清楚地知道麦类秆锈菌在微生物界分类系统上所占的位置和属类。它是麦类秆锈菌种，柄锈

属，柄锈科，锈菌目，担子菌纲等等。

(二) 双名制命名法

微生物同动物和植物一样，也是采取双名制来命名的，这就是，按照微生物分类系统把每一微生物的属名和种名加在一起作它的学名。例如：Puccinia (双孢锈菌属) + graminis (麦草种) → Puccinia graminis (麦类秆锈菌学名); Mycobacterium (分枝杆菌属) + tuberculosis (结核病种) → Mycobacterium tuberculosis (结核分枝杆菌学名); Chlorella (小球藻属) + vulgaris (普通的) → Chlorella vulgaris (小球藻学名)。

如果要增加亚种名称或变种名称则采取三名制，即在属名、种名之后加亚种名称或变种名称。例如：Streptococcus (链球菌属) + lactis (乳酸种) + maltigenes (产麦芽的变种) → Streptococcus lactis var. maltigenes (产麦芽乳链球菌学名)。注意有时变种的缩写字 var. 可以省略。

微生物学是一种晚近以来发展迅速的科学，在医学和工业上占很重要的位置。我们为了联系动物、植物、植物病理学的实际，必须进一步把微生物界中属名和种名的命名，以及采用双名制把属名和种名结合起来，对各种细菌、真菌等命名的情况作一些详细的补充。

(三) 属的命名

关于属的命名分为三项来谈：

(1) 属名的含义。属名是表示细菌、真菌或病毒等在微生物分类上居何地位，属何物。属名的来源及其含义大体上有这样几个方面：

(i) 形状。例如：Staphylococcus (葡萄球菌属)，Clostridium (梭菌属)，Bacterium (杆菌属)。

(ii) 大小。例如：Macromonas (大根毛硫细菌属)，Micrococcus (小球菌属)。

(iii) 颜色。例如：Chlorochromatium (聚生绿硫杆菌属)，

Flavobacterium (黄杆菌属)。

(iv) 数目。例如: *Diplococcus* (双球菌属), *Polyangium* (多囊粘菌属)。

(v) 生活环境。例如: *Rhizobium* (根瘤菌属, 生活于根内), *Ochrobium* (赫铁细菌属, 居住于赭石上)。

(vi) 化学作用。例如: *Alcaligenes* (产碱杆菌属, 产生碱), *Azotobacter* (固氮菌属, 使氮化)。

(vii) 特殊性能。例如: *Phytophthora* (疫菌属, 破坏植物), *Haemophilus* (嗜血杆菌属, 喜爱血液)。

(viii) 纪念人名。例如: *Borrellia* (包柔氏螺旋体属, 纪念法国科学家包柔尔 A. Borrel), *Brucella* (布鲁氏杆菌属, 纪念英国科学家布鲁斯 D. Bruce)。

(2) 属名的结构。属名有三种结构:

(i) 由单词构成。例如: *Bacterium* (小杆) (杆菌属), *Clostridum* (小纺锤) (梭菌属), *Sarcina* (包裹) (八叠球菌属)。

(ii) 由两个词构成, 一个词表示实物, 一个词表示特征。例如: *Micrus* (小的) + *coccus* (球) → *Micrococcus* (小球菌属); *Chlorus* (绿) + *bios* (生产) → *Chlorobium* (绿硫细菌属)。

(iii) 由三个词构成, 一般的情况是前两个词共同构成修饰词, 后一个词表示实物。例如: *Micrus* (小的) + *monus* (单的) + *spora* (孢子) → *Micromonospora* (小单孢菌属)。

(3) 属名的性别。属名有三种性别:

(i) 阳性: (甲) 以-us结尾。例如: *Lactobacillus* (乳杆菌属), 由 *bacillus* (杆) 而来; *Streptococcus* (链球菌属), 由 *Coccus* (球) 而来。(乙) 以-myces 结尾。例如: *Saccharomyces* (酵母菌), 由 *myces* (菌) 而来; *Actinomyces* (放线菌属), 也是如此。

(ii) 阴性：(甲)以-a 结尾。例如：*Boggiatoa* (贝氏硫细菌属)；*Phytophthora* (疫霉属)。(乙)以 -ia 结尾。例如：*Puccinia* (双孢锈菌属)；*Piricularia* (梨形孢属)。(丙)以 -ella 结尾。例如：*Gibberella* (赤霉菌属)。(丁)以 -monas 结尾。例如：*Azotomonas* (固氮极毛杆菌属)。(戊)以 -thrix 结尾。例如：*Thiothrix* (绿硫细菌属)。(己)以 -is 结尾。例如：*urocystis* (杆黑粉菌属)。

(iii) 中性：(甲)以 -um 结尾。例如：*spirillum* (螺菌属)；*Bacterium* (杆菌属)。(乙)以 -on 结尾。例如：*Eperthrozoon* (肠杆菌属)。(丙)以 -derma 结尾。例如：*Trichoderma* (木霉属)。(丁)以 -er 结尾。例如：*Azotobacter* (固氮菌属)。(戊)以 -oma 结尾。例如：*Entyloma* (叶黑粉菌属)。

(四) 种的命名

关于种的命名也分三个项目来谈：

(1) 种名的含义。种名是表示该种微生物的性状和特征。种名的来源及其含义主要有下列几个方面：

(i) 形状。例如：*Micrococcus ovalis* (卵形小球菌)；*Sacchromyces globosis* (球形酵母)。

(ii) 大小。例如：*Diplococcus magnus* (大双球菌)；*Actinomyces minimus* (最小放线菌)。

(iii) 颜色。例如：*Anthomyces ruber* (深红色花蜜酵菌)；*Sarcina alba* (白色八叠球菌)。

(iv) 标志。例如：*Actinomyces maculatus* (斑点放线菌)；*stentor striatus* (条纹喇叭虫)。

(v) 气味。例如：*Saccharomyces fragrans* (芳香酵母)；*Bacillus graveolens* (剧臭芽孢杆菌)。

(vi) 化学反应。例如：*Bacillus aerophilus* (需氧芽孢杆菌)；*Streptococcus acidominimus* (少酸链球菌)。

(vii) 行为作用。例如：*Achromobacter liquefaciens*（溶胶无色杆菌，使得溶化），*Aerobacter aerogenes*（产气杆菌，产生气体）。

(viii) 生活方式。例如：*Aspergillus parasiticus*（寄生曲霉，营寄生生活），*Chlorobacterium symbioticum*（共生绿硫杆菌，营共生生活）。

(ix) 生活环境或寄主。例如：*Erwinia tracheiphila*（黄瓜萎蔫病菌），*Puccinia sorghi*（高粱锈菌）。

(x) 分布地区。例如：*Candida tropicalis*（热带假酵母），*Nitrosomonas europaea*（欧洲亚硝毛杆菌）。

(xi) 用途。例如：*Formes officinalis*（药用层孔菌），*Morchella esculenta*（食用羊肚菌）。

(xii) 纪念人名。例如：*Clostridium pasteurinum*（巴氏固氮核菌，纪念法国科学家巴斯德 L. Pasteur），*Rickettsia prowazekiae*（普氏立克次体，纪念德国科学家普罗瓦茨克 G.M. von Prowazek）。

(2) 种名的结构。种名也有三种结构：

(i) 由单词构成。例如：*Bacillus*（小杆，芽孢杆菌）；*Pasteurella*（巴氏杆菌）；*americanus*（美洲的）。

(ii) 由两个词构成。例如：*Carota*（胡萝卜）+ *voraro*（吞）→ *Carotovorus*（胡萝卜软腐病的）；*Phyton*（植物）+ *phthio*（消耗）→ *Phytophthus*（腐蚀植物的）；*Peron*（尖端）+ *spora*（孢子）→ *Peronospora*（霜霉属）。

(iii) 由三个词构成，一般情况是前两个词共同构成修饰词。例如：*Epi*（依赖）+ *erythrus*（红血球）+ *zoon*（动物）→ *Eperythrozoön*（附红血球体菌）。

(3) 种名的性别。种名同属名一样有阳性、阴性和中性三种性别。在各种性别中同属名一样有各种形式的词尾，属名的情况完全适合于种名，这里不再重复。一般来说，阳性以 -us 结

尾，阴性以 -a 结尾，中性以 -um 结尾。

(五) 门纲目科名称

微生物的科名与植物的科名相同，以其所属的属名的词干为词干，加科的词尾 aceae 构成。例如：Bacillus (芽孢杆菌属) + aceae (科) → Bacillaceae (芽孢杆菌科)；Spirochaeta (螺旋体属) + aceae (科) → Spirochaetaceae (螺旋体科) 等。

微生物的目名以其所属科名的词干为词干，加目的词属 ales 构成。例如，Ferribacteriaceae (铁细菌科) + ales (目) → Ferribacteriales (铁细菌目)；Viraceae (病毒科) + ales (目) → Virales (病毒目) 等。

微生物的纲名的词尾不甚一致，往往以其所属目名的词干为词干，加纲的词尾 ae 或 es 构成。例如：Eubacteriales (真细菌目) + ae (纲) → Eubacteriae (真细菌纲)；Actinomycetales (放线菌目) + es (纲) → Actinomycetes (放线菌纲) 等。

微生物的门名没有统一的词尾。例如，Protophyta (原生植物门)，Eumycetes (真菌门) 等。

(六) 微生物命名分析

从以上可知微生物是采取属名加种名的双名制来命名的，但是怎样把属名和种名结合起来，它们的语法关系如何，需要进一步分析：

(1) 属名永远是用作主格的单数第一格的名词。

(2) 种名是说明或修饰属名的词类，用作定语，起一种具体说明性质、特征等作用。在语法上可能有四种情况：

(i) 种名，作为一致定语，是与属名同性别的单数第一格形容词。例如：普通杆菌属名是 Bacterium (杆菌属) 单数中性第一格名词，种名是 vulgare (普通的) 单数中性第一格形容词，把两者结合起来 Bacterium vulgare 便构成普通杆菌的学名。

(ii) 与形容词用作种名的情况相同的还有形动词，这就是种名，作为一致定语是与属名同性别的单数第一格形动词。这又

可以分为两种情况：

(甲) 现在分词，即主动态现在时形动词，说明主动行为的特征。它的单数第一格词尾是 *ens* 或 *ans*，三性相同。例如：攀膜醋酸杆菌属名是 *Acetobacter* (醋酸杆菌)，种名是 *ascendens* (上升的)，后者是一个单数中性第一格的主动语态的形动词。动词原形是 *ascendo* (上升)。

(乙) 过去分词，即被动态完成时形动词，说明被动行为的特征。它的单数第一格词尾，大多数阳性是 *atus*，阴性是 *ata*，中性是 *atum*。例如：聚生绿硫杆菌属名是 *Chlorochromatium* (绿硫杆菌)，种名是 *aggregatum* (被聚集的)，后者是一个单数中性第一格的被动语态的形动词。动词原形是 *aggrego* (聚合)。

(iii) 种名，作为非一致定语，是单数或复数第二格名词。例如：绵羊布鲁氏杆菌属名是 *Brucella* (布鲁氏杆菌)，种名是 *ovis* (属于羊的)，后者是单数阴性第二格名词。又例如：胚芽乳杆菌属名是 *Lactobacillus* (乳杆菌属)，种名是 *plantarum* (属于植物的)，后者是复数阴性第二格名词。

(iv) 种名，作为同位定语，是与属名同位的任何性别的单数第一格名词。例如：库蚊螺旋体属名是 *Spirochaeta* (螺旋体属)，种名是 *culex* (蚊)，后者是单数阳性第一格名词，用作属名的同位语。

最后，我们还根据拉丁语构词法来分析一下微生物名称的结构和意义。

(1) 属于前缀构词法的词。例如：*micrus* (小) + *coccus* (球) → *Micrococcus* (小球菌)；*diplos* (成对的) + *coccus* (球) → *Diplococcus* (双球菌)。

(2) 属于后缀构词法的词。例如：*Bruce* (布鲁氏) + *ella* (小) → *Brucella* (布鲁氏杆菌)；*agrus* (田地) + *bacterium* (小杆) → *Agrobacterium* (土壤杆菌野杆菌属)；*actinis*

(光线) + myces (菌) → *Actinomyces* (放线菌属)。再如 *streptomyces* (链霉菌属), *Saccharomyces* (酵母属) 等。

(3) 属于复合构词法的词。例如, *haema* (血) + *philus* (喜爱……的) → *Haemophilus* (嗜血杆菌); *rhiza* (根) + *bius* (生活) → *Rhizobium* (根瘤菌); *spira* (螺旋) + *chaete* (毛发) → *Spirochaeta* (螺旋体菌); *alcali* (碱) + *gennaio* (产生) → *Alcaligenes* (产碱杆菌)。

(4) 属于词组构成法的有几种情况:

(i) 名词 + 形容词 → 词组。例如, *Spirochaeta* (螺旋体) + *minima* (最小) → *Spirochaeta minima* (最小螺旋体); *Chlorochromatrum* (绿硫杆菌属) + *aggregatum* (聚合的) → *Chlorochromatium aggregatum* (聚生绿硫杆菌)。再如 *Sarcina alba* (白色八叠球菌), *Penicillium notatum* (点青霉菌) 等。

(ii) 名词 + 名词 (第二格) → 词组。例如, *Achlya* (绵霉属) + *oryzae* (稻属禾本科) → *Achlya oryzae* (稻绵腐病菌)。再如 *Tilletia tritici* (小麦网腥黑穗病菌), *Bacterium pestis* (鼠疫芽孢杆菌) 等。

(iii) 名词 + 名词 (同位语) → 词组。例如, *Dileptus anser* (长颈虫), *Actinomyces scabies* (疮痂病放线菌) 等。

(七) 学名举例

现在把一些常见的微生物学名列举如下:

<i>Puccina</i> 双孢锈菌	<i>Bacillus</i> 芽孢杆菌
<i>Actinomyces</i> 放线菌	<i>Bacterium</i> 杆菌
<i>Cercospora</i> 尾孢菌	<i>Fusarium</i> 镰刀菌
<i>Spirochaeta</i> 螺旋体属	<i>Tilletia</i> 肿黑粉病
<i>Rhizobium</i> 根瘤细菌	<i>Micrococcus</i> 小球菌
<i>Streptomyces</i> 链球菌	<i>Cytospora</i> 囊孢菌
<i>Mycobacterium</i> 分枝杆菌	<i>Spirillum</i> 螺旋菌

<i>Saccharomyces</i> 酵母	<i>Brucella</i> 布鲁氏杆菌
<i>Puccinia glumarum</i> 小麦条锈菌	<i>Cercospora nicotianae</i> 烟草蛙眼病菌
<i>Achlya oryzae</i> 稻绵腐病毒	<i>Bacterium typhi</i> 伤寒杆菌
<i>Tilletia tritici</i> 小麦网星黑穗病菌	<i>Streptococcus magnus</i> 大型链球菌
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 结核(分枝)杆菌	<i>Puccinia graminis</i> 麦类秆锈菌
<i>Fusarium solani</i> 茄病镰刀菌	<i>Lactobacillus lactis</i> 乳酸乳杆菌
<i>Saccharomyces panis fermentati</i> 面包发酵酵母	<i>Phytophthora infestans</i> 马铃薯晚疫菌
<i>Colletotrichum gossypii</i> 棉刺盘孢菌	
<i>Peronospora parasitica</i> 十字花科霜霉菌	

第五节 植物病害命名法

(一) 植物病害根据病原菌命名

如前所述，由于种种原因，世界上植物的名称颇不统一。同样，植物病害的名称也不一致，同物异名和同名异物的现象大量存在。为了避免误会，防止混乱，各国科学家大都用植物病害的病原菌学名来表示植物病害的名称，而植物病原菌的学名同其他生物的学名一样，是采取林奈氏双名制的。因此，植物病害命名法是植物、动物(昆虫)、微生物等命名法的继续和发展，是建立在植物、动物(昆虫)、微生物等命名法的基础上面的。

植物病害遵从病原菌而命名是一个总的原则。以麦类秆锈病为例，麦类秆锈病的病原菌为 *Puccinia* (麦类秆锈菌属) + *graminis* (麦草种) → *Puccinia graminis* (麦类秆锈菌)。这种病原菌造成麦类秆锈病，麦类秆锈病便遵从麦类秆锈菌而命名为 *Puccinia graminis* (麦类秆锈病)。同样，稻瘟病的病原菌是

Piricularia (梨形孢属) + *oryzae* (水稻种) → *Piricularia oryzae* (稻瘟病菌), 稻瘟病便遂从稻瘟病菌而命名为 *Piricularia oryzae* (稻瘟病)。其他如 *Marssonina mali* (苹果褐斑病), *Phytophthora infestans* (马铃薯晚疫病) 等。

植物病害从病原菌而命名。因为植物病原菌是一种微生物，所以关于微生物命名法的一般原则是完全适用于植物病害的名称的(参见前章)。现在只把植物病原菌命名法的一些基本原则和特点说明如下。

(二) 属的命名

属名必须是名词或当名词用的形容词单数、主格(即第一格)，第一个字母大写；表示属类。属名的来源很不一定，它可以选自病原菌的形状，例如 *Fusarium* (镰刀菌属)；或病原菌的结构，例如 *Peron* (尖端) + *spora* (孢子) → *Peronospora* (霜霉菌属)；或病原菌的危害性，例如 *Phyton* (植物) + *phthio* (消耗) → *Phytophthora* (疫菌属) 等。但是不少属名是为了纪念发现者或命名者的人名而命名的。例如：*Brucella* (布鲁氏杆菌属) 是纪念英国生物学家 D. Bruce (布鲁斯)，*Tilletia* (腥黑粉菌属) 是纪念法国真菌学家 M. Tillet (蒂利)，*Puccinia* (双孢锈菌属) 是纪念意大利科学家 T. Puccini (普克西尼) 等。

(三) 种的命名

在双名制命名法中种名在属名之后，大都是单数或复数第二格的名词或单数第一格的形容词。第一个字母小写，表示特征。种名的来源同属名一样是没有一定的，它可以选自病原菌的形状，例如 *Colletotrichum circinans* (洋葱炭疽病) 中 *circinans* 是旋卷的；或选自病原菌的颜色，例如 *Fusarium nivale* (瓜类萎蔫病) 中 *nivale* 是雪白的；或病原菌的特性，例如，*Marasmius perniciosus* (可可树丛枝病) 中 *perniciosus* 是有毒的，等等。有时也以某种病毒当作种名说明病原菌的种类。例如：*Arachidis*

virus (花生丛簇病), *Beta virus* (甜菜花叶病), *Triticum virus* (禾谷花叶病)。不过, 绝大多数的种名都是说明病原菌的生活环境或居住场所。具体言之, 即各种寄主植物。例如: *Piricularia oryzae* (稻瘟病), *Copnodaria theae* (茶叶煤污病), *Valsa mali* (苹果树腐烂病), *Puccinia graminis* (麦类秆锈病), *Phoma betae* (甜菜蛇眼病) 等。其中 *oryzae* (水稻), *theae* (茶叶), *mali* (苹果), *graminis* (麦谷), *betae* (甜菜) 都是病原菌的寄主植物。另外, 不少的植物病原菌将人名、地名或国名当作种名以表示纪念人物或分布地域。例如: *Cercospora henningsii* (花生叶斑病) 中 *Henningsii* 是人名, 即汉尼斯, *Peronospora manchurica* (大豆霜霉病) 中 *Manchurica* 是地名满洲, 即我国东北; *Penicillium italicum* (柑桔青霉病) 中 *Italicum* 是国名, 即意大利; *Polyporus sinensis* (多孔菌属硬木白腐病) 中 *Sinensis* 是国名, 即中国, 等等。

(四) 双名制命名法

本节一开始即讲植物病害的名称从病原菌的名称, 而植物病原菌命名法则采取双名制, 这就是, 以拉丁语或拉丁化的希腊语和其他语言的属名和种名结合构成学名, 最后附记命名者的姓名的方法。所以植物病害命名法的公式仍然是:

植物病原菌属名 + 种名 → 植物病害学名

属名和种名是以一定的语法关系结合在一起的。这种语法关系是: 属名是一个单数第一格的名词, 种名是修饰属名的形容词或第二格的名词。属名是一个主格的名词, 这是很简单的。种名则基本上有两种情况:

(1) 种名是一个与属名同数、同性、同格的形容词。例如: *Spongospora* (粉痴属) + *subterraneus* (地下生的) → *Spongospora subterranea* (马铃薯粉痴病), 其中种名 *subterraneus* 是一个单数、阴性、第一格的形容词; *Xanthomonas* (黄极毛杆菌属) + *translucens* (半透明的) → *Xanthomonas translucens*

(小麦黑颖病)，其中种名 *translucens* 是一个单数、阳性、第一格的形容词，在 *Cephaleuros virescens* (茶叶白藻病) 中，种名 *virescens* (变绿色的) 是形容词；在 *Neovossia horrida* (稻粒黑粉病) 中，种名 *horrida* (具有毛刺的) 是形容词；在 *Cercospora albomaculans* (白菜白斑病) 中，种名 *albomaculans* (变白斑的) 是形容词，等等。

(2) 种名是一个单数或复数第二格的名词。例如，*Gibberella* (赤霉病) + *zea* (玉蜀黍属，禾本科) → *Gibberella zeae* (小麦赤霉病)，其中种名 *zeae* 是一个单数、阴性、第二格名词，*Valsa* (黑腐皮壳属) + *malus* (苹果属，蔷薇科) → *Valsa mali* (苹果树腐烂病)，其中种名 *mali* 是一个单数、阴性、第二格名词，*Marmor* (花叶属) + *Saccharum* (甘蔗种) → *Marmor sacchari* (甘蔗花叶病)，其中种名 *sacchari* 是一个单数、中性、第二格的名词；在 *Fusarium lini* (亚麻萎焉病) 中，种名 *lini* (亚麻种) 是名词；在 *Cercospora nicotianae* (烟草蛙眼病) 中，种名 *nicotianae* (烟草属，茄科) 是名词；在 *Alternaria brassicae* (十字花科蔬菜黑斑病) 中，种名 *brassicae* (芸苔属，芥属，十字花科) 是名词，等等。

应该注意，按照双名制，属名和种名之后是还要加命名者的姓名的。例如，*Puccinio graminis* Pers. (麦类秆锈病) 中，Pers. = Person (皮尔逊)，是命名者的姓名。*Marssonia mali* (P.H.) Ito (苹果黑斑病) 中，Ito (伊藤) 是命名者的姓名，等等。

(五) 人名和地名用作学名的写法

由于在植物病原菌的学名中不断地出现人名、地名或国名，所以有必要在这里介绍一下人名和地名的写法，也就是人名和地名拉丁化的问题。首先谈谈人名用作学名的写法。

(1) 人名用作属名，词尾变化有下列几种情况：

(i) 以 a 结尾的，加 ea。例如：*Hara* + ea → *Haraea*。

(ii) 以 a 以外的元音字母结尾的，加 a。例如：Shirai + a → Shiraiā。

(iii) 以 er 结尾的，加 a。例如：Kellner + a → Kellnera。

(iv) 以 er 以外的辅音字母结尾的，加 ia。例如：Magnus + ia → Magnusia。

(2) 人名用作种名的写法，首先有当作名词还是形容词的分别。

(i) 人名当作名词用为种名又分为男人和女子。

男人姓名用作种名有下列几种情况：

(甲) 以 a 结尾的，加字母 e。例如：Hara + e → Harae。

(乙) 以 a 以外的元音字母结尾的，加字母 i。例如：Sasaki + i → Sasakii。

(丙) 以 er 结尾的，加字母 i。例如：Hooker + i → Hookeri。

(丁) 以 er 以外的辅音结尾的，加 ii。例如：Romand + ii → Romandii。

女子姓名用作种名与男人的情况大致相同，但阴性词尾须改变。例如：Beatri + cis → Beaticis。

(ii) 人名当作形容词用为种名时，词尾必须根据属名的性别附加下列字母：

(甲) 属名是阳性时，加 anus。例如：Miyabe + anus → Miyabeanus。

(乙) 属名是阴性时，加 ana。例如：Hara + ana → Hara-e-ana。

(丙) 属名是中性时，加 anum。例如：Hara + anum → Haraeanum。

其次谈谈地名用作学名的写法。地名当作形容词用为种名或亚种名时，它们的词尾须加字母而变化。这大体上分为三种情况：

(1) 加 ensis 表示居住在……的。例如：Chin + ensis → Chi-

nensis (中国的), 有时也写作 Sin + ensis → Sinensis (中国的), Pekin + ensis → Pekinensis (北京的)。

(2) 加(i)anus 表示属于……的。例如: Shensi + anus → shensianus (陕西省的); Molucca + anus → Moluccanus (马六甲群岛的)。

(3) 加(i)cus 表示属于……的。例如: Sin + cus → Sincus (中国的); Japon +(i)cus → Japonicus (日本的); India +(i)cus → Indicus (印度的) 等。

(六) 缩写和符号

我们知道, 在植物病害命名法中, 属名、种名之后通常都附记命名者或发现者的姓名。如果命名者的姓名简单, 只有一两个音节, 便不加变动地附记于后。如果命名者的姓名复杂, 在两个音节以上, 便需要缩写。在缩写姓名时, 往往以姓名的第一个字母来代表。如果命名者为两人, 则在两个姓名之间加连词 et, 意思是和, 同。例如: *Capnodaria theae* Hara (茶叶煤污病), Hara 的姓名简单, 遂直接附上; *Puccinia graminis* Pers. (麦类秆锈病), Pers. 是 Person (皮尔逊) 的缩写; *Corticium vagum* B. et C. (甜菜丝核菌病), B. et C. 是 Berkley (伯克利) 和 Curitis- (柯里蒂斯) 的缩写。后面两例的姓名复杂, 所以要缩写。

圆括号的使用, 主要是在改变属名的场合。这就是一种病原菌已被一科学家命名于某属中, 以后经过研究又被另一科学家将其修改编入其他的属中, 原命名者的姓名须写进圆括号内, 而改订者的姓名则附记于后。例如: *Marssonia malii* (P. Henn.) Ito (苹果黑斑病), *Corticium sasakii* (Shirai) T. Matsum (稻纹枯病) 等。

等号是同等的意思, 就是说等号左面与等号右面的东西是一样。例如: *Alternaria herculae* (E. et Curt.) Ell. = *A. brassicae* (B.) Sacc., 意思是 A.h. 和 A.b. 都是十字花科蔬菜黑斑病。

几种常见的缩写字是：

(i) sp. = species (种)， spp. 是 sp. 的复数。当我们对一个病原菌的种名不能确定时，便在属名之后加以 sp. 缩写字。例如：Septoria sp. (牧草斑枯病)， Sclerotium spp. (稻菌核病)。

(ii) n. sp. 或 nov. sp. = nova species，这是发现新种的意思。有时缩写为 sp. nov.。例如，Achlya flexuosa sp. nov. (稻苗绵腐病)。

(iii) ssp. = subsp. = subspecies 是亚种的缩写字。

var. = varietas 是变种的缩写字。

(七) 新种的发表

病原菌的命名同生物的命名一样，具有合法与有效的问题。如果发现迄今为止世界上尚未发现的病原菌的新种，必须登载于刊行范围比较广泛的学术杂志或学会的学报上作为正式发表。如果仅在会议上作口头报告，或只将新种情况记载于标本上，则为无效。当然，在杂志或学报上发表新种的命名方法也必须符合双名制的规定，而且还必须附上说明新种在分类上的性质和特征的记录，以及模式标本等。否则，也为无效。在1932年1月1日以后发表新种，除细菌外，在属名、种名之后不必附加本人的姓名，但必须标出新种 n. sp. 或 sp. nov. 的字样，并必须以拉丁文发表。此外，新种的标本或模式标本应该永久保存，并指明保存的地方和场所。

(八) 学名举例

现在我们把一些最常见的植物病害学名举例如下：

Pyricularia oryzae Br. et Car. 稻瘟病

Xanthomonas oryzae Dowson 稻白叶枯病

Helminthosporium gramineum Rab. 大麦条纹病

Anguina tritici Filipet Stekh 小麦线虫病

Tilletia foetida Liro. 小麦光腥黑穗病

Scherospora graminicola Schröt 粟白发病

- Ustilago crameri* Körn 粟黑穗病
Sphacelotheca reliatum Clint 高粱丝黑穗病
Verticillium albo-atrum Reinke et Berth 棉花黄萎病
Fusarium vasinfectum Atk. 棉花枯黄病
Glomerella gossypii (South) Edg. 棉花炭疽病
Coletotrichum lagenarium (Pars.) E. et H. 瓜类炭疽病
Cerates tomella fimbriata Elliott 山芋黑斑病
Pitylenchus dipsaci Kuehn 山芋线虫病
Phytophthora infastans (Mont) De Bary 马铃薯晚疫病
Peronspora parasitica (Pers.) Fr. 油菜霜霉病
Gymnosporangium haraeicum Syd. 梨锈病
Gebberella fujikuroi Wr. 稻恶苗病
Puccinia graminis Pers. 麦类秆锈病

第四章 医药科学命名法

第一节 拉丁语在医药科学方面的用途

拉丁语不仅广泛地应用于生物科学、农业科学，而且也广泛地应用于医药科学。在医药科学方面，拉丁语的应用确实是很普遍的，举凡疾病名称、解剖名称、药物名称都使用拉丁语。过去许多国家的药典都是用拉丁语编写成的，现在有些国家已不用拉丁语编写药典了，但是在本国语的药名之后仍附记拉丁语的药品名称。我国药典就是这样做的。在医疗工作中，欧洲国家大都用拉丁语开写处方，所以医务人员必须懂得拉丁语。当然，我们学农学、医学的人学习拉丁语，并不是为了使用拉丁语写作什么东西，而主要是为了掌握拉丁语的科学名词、术语，以便了解它们在各种专业中的应用。我们必须知道，使用拉丁语科学名词可以减少许多同名异物和异名同物的现象，用拉丁语开写处方可以避免

许多含糊和错误的情况，以便防止发生医疗事故，这是很重要的。

第二节 医疗处方上的拉丁语

医生给病人看病，兽医给家畜看病，甚至学植保的给农作物看病，防治病虫害，都要在治疗过程中对症下药，开写处方。

处方是医生要求药房调剂师按照医生的指示调配药剂和发给患者药物以及转告病人如何用药的书面通知。在处方上一般都写明领取何种药品，调制药剂所需要的物质和成分，调制的方法和药物的形态，例如丸剂、粉剂、片剂、软膏、注射液，以及发给患者药物的剂量和告知病人的服用方法等。

为了避免药物和剂量发生任何错误，以致对患者引起严重的后果，开写处方应当遵守一些必要的规则和采取一定的格式，字迹清楚，力求准确。

通常开写处方必须在处方笺上书写。一个完整的处方包括登记、上项、中项、下项、用法和签名六个部分。现在顺序分别叙述如下：

(一) 登记

登记一般是登记病人的姓名、性别、年龄、日期等。如果给家畜看病，则登记病畜所属单位或畜主的姓名、病畜的种类、性别、年龄以及开写处方的年、月、日等。

(二) 上项

上项是处方签的左上角的一个拉丁语缩写字Rp或Rx，表示领取下列药物的意思。Rp 是拉丁语动词 recipero (取) 单数第二人称命令式 recipe 的缩写符号，是医生对调剂师的一种请求或命令。Rx或R加一撇(‘)而成 Rx 是 recipe 的另一种简单标志。

(三) 中项

中项是处方的主要部分，主要是写明药物的名称和剂量。药物的名称要大写，普通名词和形容词（例如酊、油、盐酸的等）

则小写。每写一种药物都要另起一行。每一种药物名称的后面写明它的剂量。一般的规则是，药物的名称用名词的第二格，药物的剂量用第四格，因为按照拉丁语语法，药物的剂量为动词 *recipe* (取) 的直接宾语，而药名则为剂量的定语。药名的第一个词为名词，一般用单数第二格，但是该词如果为植物的花、叶、根等，则用复数第二格。剂量的重量单位为克 *gramma*, 中性名词，单数第一格和第四格是 *gramma*, 复数第一格和第四格是 *grammata*。克的缩写字是 *g.*。毫克的缩写字是 *mg.* 剂量的容量单位是毫升 *millilitrum*, 中性名词，单数第一格和第四格是 *millilitrum*, 复数第一格和第四格是 *millilitra*。毫升的缩写字是 *ml.*。剂量的大小用阿拉伯数字表示，剂量的单位通常无须注明。

一般来说，处方药量不超过3天，毒药以1天为限，易成瘾的麻醉药品以1次为限，总之，不得超过药典规定的极量。必须指出，当处方并不指明数量而只要求药品时，药品则采取名词的第四格，变为 *recipe* (取) 的直接宾语。例如：

Recipe Glucosi gramma unum. 取1克葡萄糖。

Recipe Aspirinum. 取阿斯匹林。

在这两个例句中，前者具有药品和剂量，所以 *gramma* 为第四格，*glucosi* 为第二格。后者只有药品而无剂量，所以 *aspirinum* 为第四格。

应该注意，药物只包含一种成分称为单方，包含两种以上的成分称为复方。复方的药物往往包含着：(i) 起主要作用的主药；(ii) 起辅助作用的辅佐药；(iii) 起矫正作用的矫正药；(iv) 起形成一定剂型的赋型药等。

(四) 下项

下项记载医生指示药剂师调制药物的方法，一般为原则性的指示，大都用固定的名词、术语，也就是惯用成语。例如：

M.f. sol. = *Misce fiat solutio.* 请混合制成溶液。

M. f. pulv. = *Misce fiant pulveres.* 请混合制成散剂。

M. ut f. ung. = Misce ut fiat unguentum. 请混合
以便制成软膏。

F.p. = Fiant pilulae. 请制成丸剂。

M. et div. in cap. no. 6 = Misce et divide in capsulas
numero sex. 请混合并分装在六个胶囊中。

在以上五个例句中，misce 为 misceo (混合) 的单数第二人称命令式，意思为请你混合。

Fiat 是动词 fio (做为，变成) 的单数第三人称假定式，意思是要求让它变成，表示命令，即制成！solutio 是单数第一格名词，用作目的状语从属句的主语，fiat 是谓语。目的连词 ut 省略掉了。

同样，fiant 是动词 fio (做为，变成) 的复数第三人称假定式，意思是要求让它们变成，表示命令，即制成！pulveres 是复数第一格名词，用作从属句的主语，fiant 是谓语。.

应该注意，fio 是一个不规则变化的动词，具有主动形式被动意义。

Misce ut fiat unguentum 中的 ut 是一个从属连词，引进目的状语从属句，意思是“为了”，“以便”；unguentum 是单数第一格名词，用作从属句的主语，fiat 是谓语。

在 F.P. 的例句中，pilulae 是复数第一格名词，fiant 是动词 fio 的复数第三人称假定式，表示命令。

最后例句的 divide 是动词 divido (分开) 的单数第二人称命令式，与 misce 一样用作谓语，当中以连词 et 连接起来；介词 in 要求第四格，所以它的宾语 capsulas 采取名词 capsula (胶囊) 的复数第四格形式；numero 是名词 numerus (数) 的单数第五格，表示数量程度；sex 是一个不变格的数词。

(五) 用法

用法或标记是医生给病人写的药物的服用方法、服用时间、服用剂量以及次数。如果是外用药物，还要指明应用部位。

在用法中时常用 S. = Sig. = Signa (标记)，表示服用方法，即医生为病人标明服用方法。

D. = Da (给予)，表示给予药物。

D.S. = Da et Signa. 表示给予药物并标注用法。

M.D.S. = Misceatur, Detur, signetur. 表示混合、给予药物并指明用法。

Da Unguentum Zinci Oxydi. 给予氧化锌软膏。

应该注意，在处方上是时常用动词的假定式来代替命令式的。例如：Signa 是动词 signo (标记) 的单数第二人称命令式。Signetur 是 signo 的被动态现在时假定式，表示把它标记下来或应予标记的意思。处方上时常用 signetur 来代替 signa。

Da 是动词 do (给予) 的单数第二人称命令式。Detur 是它的被动态现在时假定式。处方上时常用 detur 代替 da。

Misce 是动词 misceo (混合) 的单数第二人称命令式。Misceatur 是它的被动态现在时假定式。处方上常用 misceatur 代替 misce。

(六) 签名

处方的最后一部分是医生的签名。

最后，必须指出，开处方的一般规则是上项、中项、下项都用拉丁语。登记和签名当然是使用本国语。用法本身应该用本国语，但有时为了方便也用拉丁语或拉丁语缩写字。

如果药物较多，需要在处方笺背面继续书写时，必须在前页的底部末后注明 Verte! (翻转) 或其缩写字 V.

有时需要紧急调制药物时，可以在处方笺的右角上方批写 cito (紧急)，citissime (至急) 或 statim! (立即) 等。

有时一个处方需要重复使用两次时，第二次使用应在处方左上角写 Repet! (重复)。

现在举几个处方笺的实例作为参考如下：

处方笺的格式

(1)

首都医院门诊处方

姓名 _____ 性别 _____ 年龄 _____ 药价 _____
病案号 _____ 日期 _____ 科别 _____

Rx

配方人 _____ 发药人 _____ 医师 _____

(2)

安徽农学院附属兽医院处方笺

畜主			公社		大队		生产队	
畜别		性别	畜龄	特征	初印			
临床症状:		取						
调剂员:								
药价	元	角	分	19	年	月	日	兽医师

处方笺的内容

(1)

Recipe		取：
Zinci Oxydati		氧化锌
Amyli		淀粉
Acidi Boraci pulversati ana partes aequales		硼酸粉末 各等量
Misce ut fiat pulvis sub- tilissimus		混合以便制成最细粉
Signetur: Pulvis conperus		标记：撒布剂

(2)

Recipe		取：
Kal. Bromat.	6.0	溴化钾
Natr. Bicarb.	4.0	重碳酸钾
Tr. Gent. comp.	4.0	复方龙胆酊
Ag. Menth.	10.0	薄荷水
Aq. Dest. q. s. ad.	200.0	蒸馏水，适量加至 200.0
M.f. mixt.		混合制成合剂
D.s. T.i.d.p.c. sum.		给予，标记：每日三次， 饭后服用

(3)

Recipe		取：
Strychini nitrici	0.02	硝酸士的宁
Aq. Destill.	10.0	蒸馏水
M.f. sol.		混合制成溶液
D.S. 给马皮下注射		给予，用法：给马皮下注 射

应该注意，医生为了节省时间，可以在处方上书写缩写字，一般的缩写规则是第一个音节全写，第二个音节写到元音之前为

止。例如 Kalium (钾) 写成 Kal., Natrium (钠) 写成 Natr.。不过，化学元素有更简单的符号，例如 K 及 Na。另外，还有一条缩写规则，就是在缩写字后面要加缩写符号，小黑点。例如 Unguentum (软膏) 为 Ung. Aqua (水) 为 Aq. 等。

兹将处方上常用的单词的缩写字列举如下：

<u>aa</u> = ana 各	empl. = emplastrum 硬膏
acid = acidum 酸	en. = enema 灌肠剂
admov. = admoveatur 应敷用	ext. = extende 敷布
aeq. = aequalis 相等的	extra. = extractum 浸膏
amp. = ampulla 安瓿(瓶)	f. = fiat或fiant 制成
aq. = aqua 水	rect. = rectificatus 精制的
bol. = bolus 大丸剂	repet. = repetatur 应重复
c.或cap. = cape或capiat 应服用	s. = signa 标记(用法)
caps. = capsula 胶囊	scat. = scatula 盒
c.c. = centimetrum cubium 西西 (立方厘米)	seu 或
cit. = cito 快	sig. = sigua 标记(用法)
co. = compositus 复方的	sim. = simul 同时
coch. = cochlear 瓢匙	sol. = solutio 溶液
comp. = compositus 复方的	spec. = species 茶剂
concent. = concentratus 浓缩的	spl. = simplex 简单的
cons.或consp. = consperge 撒布	spr. = spiritus 酒剂
cont. = contunde 捣碎	s.s. = semissem 半
d. = da 给予	st. = statim 立即
d.或dos. = dosis 剂量	sterilis. = sterilisatus 消毒(灭的)
dec. = decoctum 煎剂	suc. = succus 汁
dil. = dilutus 稀薄的	g.或gr. = gramma 克
dim. = dimidius 一半	gtt. = gutta 滴
div. = divide 分为	guttat. = guttatum 一滴一滴

地
h. = hora 小时
ind. = indies 每天
inf. = infusum 浸剂
inh. = inhalatio 吸入剂
inj. = injectio 注射剂
lin. = linimentum 擦剂
liq. = liquor 液体
m. = misce 混合
mg. = milligramma 毫克
mixt. = mixtura 合剂
ml. = millilitrum 毫升
n.或no. = numero 数目
neb. = nebula 喷雾剂
noc. = nocte 夜间
obd. = obduce 包衣
ol. = oleum 油剂
om. = omnis 均，每
ov. = ovum 卵
p. = pulsus 脉搏
past. = pasta 糊状

pil. = pilula 丸剂
pr. = pro 关于，用
pul. = pulvis 粉剂
pur. = purus 纯的
quotid = quotidie 每天
R. 或 Rp. 或 R. = recipe 取
sum. = sume或sumendus 服用
suppo. = suppositorium 栓剂
syr. = syrus 糖浆
t. = temperatura 体温
tab. = tabuletta 片剂
tc. = tinctura 酒剂
u. = usus 用法
un. = unitas 单位
ung. = unguentum 软膏
v. = verte 翻转
vesp. = vesp. 夜间
vic. = vice 次数
vin. = vinum 酒
vit. = vitrum 玻璃瓶

兹再将处方上常用的术语的缩写字列举如下：

a.c. = ante cibos 饭前
ad caps. gel. = ad capsula gelatinosus 用胶囊装
ad ch. = ad chartam 包在纸内
ad lib. = ad libitum 随意
ad oll. = ad ollam 装在管内
ad sacul. papyr. = ad saculum papyraceum 装在纸袋内
ad scat. = ad scatulam 装在盒内

ad us. ext. = ad usum exterum 外用
ad us. int. = ad usum interum 内服
ad vit. = ad vitrum 装在瓶内
alv. adstr. = alvo adstricata 便闭时
a.m. = ante meridiem 上午
aq. destill. = aqua destillata 蒸馏水
aq. steril. = aqua sterilisata 消毒(灭菌)水
b.i.d. = bis in die 每天两次
b.t.i.d. = bis terve in die 一天两次或三次
caps. gel. = capsulae gelatinosae 胶囊
c.c. = centimetrum cubium 西西(立方厘米)
cito disp. = cito dispensetur 急速调制
dieb. secund. = diebus secundis 隔月
Div. in part. aeq. N. = Divide in partes aequales Numero 分成等份
dol. dur. = dolore durante 痛时
don. dol. len. = donec dolor leniatur 至痛定为止
D.S. = Da, Signa; Detur, signetur 给予, 标记(用法)
D.t.d. = Da tales doses 给予同量
e.g. = exempli gratia 例如
ex temp. = ex tempore 临时
f.l.a. = fiat lege artis 依法调制
glob. vag. = globulus vaginalis 阴道栓剂
gtt. v. = gutta intravenosa 静脉滴注
h.s.s. = hora somni sumendus 睡时服用
i. amp. = in ampullis 装在小瓶内
i. e. = id est 即是
i.h.或④ = injectio hypodermatica 皮下注射
i.m.或⑤ = injectio intramuscularis 肌肉注射

in p. aeq = in partes aequales 等份
i. phial. = in phiala 装在瓶内
i. tabul. = in tabulettis 制成片剂
i.v. 或 ⊕ = injectio intravenosa 静脉注射
m.d.a. = more dicto applicandus 依照指示方法应用
m. dict. = more dicto 用法口授
M.D.S. = Misce, Da, Signa 混合, 给予, 标记
M. et div. in. = Misce et divide in 混合并分为
M.f. = Misce fiat 混合制成
M. f. p. = Misce (ut) fiat pulvis 混合 (以便) 制成散剂
M.f.s. = Misce (ut) fiat suppositoria 混合 (以便) 制成栓剂
M. f. sol. = Misce (ut) fiat solutio 混合 (以便) 制成溶液
M. praescr. = Modo praescripto 遵照处方 (医嘱)
N.B. = Nota bene 注意
n. et m. = nocet et mane 早晨和晚上
No. 1 = numero 1 一次一个 (或一包、一粒等)
n. rep. = non repetatur 不可重复
omn. d. = omni die 每日
omn. h. = omni hora 每时
omn. 4h. = omni quarta hora 每四小时
omn. n. = omni nocte 每晚
p. aeq. = partes aequales 等份
p.c. (%) = per centum 百分比
p.c. = post cibum 饭后
p.d. = per diem 每天
per se 本来, 纯粹的
p.m. = post meridiem 下午
p.o. = per os 口服 (经口服用)
p.p.a. = phiala prius agitata 首先摇瓶

pr. inj. subc. (hypod. intram. intrav.)

= pro injectio subcutanea (hypodermica, intramusculari, intravenosa) 皮下(皮下, 肌肉, 静脉)注射用

pr. rect. = pro recto 肛门用

p.r.n. = pro re nata 在必要时

pro dos. = pro dose 一次用量

pro me 自用

pro narcosi 麻醉用

pro rat. aet. = pro ratione aetatis 按照年龄

pr. vagin. = pro vagina 阴道用

p. s. = post scriptum 再者

q.d. = quaque die 每天

q. h. = quaque hora 每小时

q. 4h. = quaque quarta hora 每四小时

q.i.d. = quater in die 每日四次

q.l. = quantum libet 任意量

q.m. = quaque mane 每天早晨

q.n. = quaque nocte 每天夜晚

q.s. = quantum satis 适足量

quav. hor. s. = quavis hora sumendus 随时服用

rep. = repetatur 重复

s.a. = secundum artem 依法(按技术)

s.i.d. = semel in die 每日一次

sing. h. = singularis horis 每小时

s.o.s. = si opus sit 遇必要时

s.s.v. = sub signe veneni 毒药标记

stat. q.a. = status quo ante 原来状况

t.i.d. = ter in die 每日三次

t.q.i.d. = ter quaterve in die 每日三次或四次

t.u. = tussi urgendi 咳嗽急剧时
us. ext. = usus externus 外用
us. int. = usus internus 内服
us. vet. = usus veterinarius 兽医用
ut f. pil. = ut fiant pilulae 制成丸剂
ut supr. = ut supra 同上
vom. urg. = vomitione urgendi 呕吐不止时
v.s.t.p. = verte si tibi placet 请翻阅后面

经常引用的医学拉丁词语

abalienatio mentis 精神错乱
ad vitrum nigrum 放在暗色瓶子内
anamnesis morbi 病历
ante mortem 死前
ante partum 产前
applicatio externa 外用法
applicatio interna 内用法
applicatio medica 用药法
aqua astricta 冰水
aqua bulliens 沸水
causa externa 外因
causa inducens 诱因
causa interna 内因
causa principalis 主因
cura ut valeas 保重健康
dosis curativa 治疗剂量
dosis plena 足够数量
facies anterior 前面
facies posterior 后面
formula magi tralis 医生的处方

- formula officinalis 正式处方
formula remediorum 处方
infectio aerialis 空气传染
infectio directa 直接传染
infectio indirecta 间接传染
infectio per cibum 食物传染
infectio pulvris 尘埃传染
in situ 在原位
in vacuo 在真空中
in vitro 在活体外（在试管内）
in vivo 在活体内
ipso facto 在事实上
medicinam clinicalis 临床医学
medicinam exercere 医学研究
medicina experimentalis 实验医学
modus infectionis 传染方式
modus operandi 手术操作方法
operatio obstetrica 产科手术
operatio plastica 成形手术
operatio specialis 特殊手术
pars centralis 中央部分
pars inferior 下部
pars marginalis 边缘部分
pars posterior 后部
pars superior 上部
per anum 经肛门
per continuum 连续
per cutem 经皮肤
periodus critica 危急时期

per os 口服
per tubam 经管
per urethram 由尿道
per vaginam 由阴道
Pharmacopeia Internationalis 国际药典
post operationem 手术后
pro narcosi 麻醉用
stadium annihilationis 恢复期
stadium caloris 发热期
stadium contagii 传染期
stadium incrementi 增进期
stadium incubationis 潜伏期
stadium invasionis 侵入期
status quo 现状
status quo ante 原状
substantia corticalis 皮质
therapia activa 积极疗法
therapia biologica 生物学治疗
therapia electromagnetica 电磁疗法
therapia generalis 普通疗法
therapia localis 局部疗法
therapia operativa 手术疗法
therapia praeventiva 预防疗法
therapia symptomatica 对症疗法
tonica generalis 一般补剂
tonica haematica 补血剂
transfusio sanguinis 输血
trauma accidentatis 意外伤
via infectionis 传染途径

vis a fronte 吸力
vis a tergo 推力
vis conservatrix 自卫力
vis formativa 构成力
vis inertiae 惯性
vis modicatrix naturae 自愈力
vis vitae 活力
vulnus combusti 烧伤
vulnus contusum 打伤
vulnus electricum 电伤
vulnus sclopetorum 枪弹伤

第三节 药物命名法

世界各国通用的药物拉丁语名称绝大部分都是一致的，它们遵从的语法完全相同。不过，某些国家对药物命名的原则和方法稍微有所不同，因而药名也略有差异。在药物命名法上基本分为大陆式与英美式两种：大陆式的命名法以德国为代表，欧洲大陆国家大都采用它，简称为德式命名法；英美的命名法以英国为代表，英美等讲英语的国家大都采用它，简称为英式命名法。我们中国药典（1963年及1977年版）采用拉丁语名称基本上以国内习惯名称为原则，兼吸收英美式和大陆式的特点，灵活运用。但是，总的来说，大体上是采用英美式命名法。

不过，应该指出，最近英国药典大量使用英语命名各种药物，颇有以英语代替拉丁语的趋势。

实际上用拉丁语命名药物就是使用拉丁语名词和形容词作为药物名称，用连词和介词表示药物成分之间的关系。因此，名词、形容词、连词和介词共同组成药物拉丁名称。其中名词和形容词是主要的词类，它们的词首字母用大写字母；连词和介词是

非主要的词类，它们的词首字母用小写字母。例如：Oleum Ricini (蓖麻油)，Injectio Glucosi et Natrii Chloridi (葡萄糖氯化钠注射液)，Aether pro Narcosi (麻醉醚)。

现在以中国药典为标准，简明扼要地介绍一下各种药物的命名如下：

(一) 元素名称

元素名称，除磷和硫以外，几乎全部都以拉丁化原则来命名，这就是元素都规定为第二变格法的中性名词。例如：Ammonium (铵)，Carbonium (碳)，Iodium (碘)，Kalium (钾)，Nitrogenium (氮)，Oxygenium (氧)，Stibium (锑)，Cuprum (铜)，Hydrargyrum (汞) 等。

由此看来，元素的名称大都是以 um 或 ium 结尾的。

(二) 酸类名称

酸类命名法是把酸 acidum 这个名词用作主词放在前面，把说明酸的性质、种类的形容词用同数、同性、同格的一致定语放在后面，名词要大写，形容词也要大写。例如：Acidum Hydrochlorium (盐酸)，Acidum Sulfuricum (硫酸)，Acidum Nitricum (硝酸)，Acidum Aceticum (醋酸)，Acidum Boricum (硼酸)，Acidum Carbolicum (石炭酸)，Acidum Salicylicum (水杨酸) 以及 Acidum Sulfurosum (亚硫酸)，Acidum Arseniosum (亚砷酸)，Acidum Hydrochloricum Dilutum (稀盐酸) 等。

由此可见，正酸的构成是 Acidum + icum，即以 icum 结尾；亚酸的构成是 Acidum + osum，即以 osum 结尾。这就是正酸的负根是以 icus (a, um) 结尾的形容词表示的。例如：Nitricus 为硝酸的 (NO_3^-)，Sulfuricus 为硫酸的 (SO_4^-)，其他如 Boricus 为硼酸的，Phosphoricus 为磷酸的，Salicylicus 为水杨酸的等。亚酸的负根是以 osus (a, um) 结尾的形容词表示的。例如：Nitrosus 为亚硝酸的 (NO_2^-)，Sulfurosus 为亚硫酸

的 (SO_3^-)，其他如 Phosphorus 为亚磷酸的等。

(三) 盐类名称

盐类命名法的总原则是，盐类在电解时，带正电荷的元素用作名词放在前面，带负电荷的元素也用作名词放在后面。具体的安排是阳性基团或者说是带阳电的基根，即正根，用作单数第二格的名词放在前面，阴性基团，或者说是带阴电的基根，即负根，用作单数第一格的名词放在后面。后者是主词，采取名词第一格；前者是不一致定语，采取名词第二格。放在前面的名词同其他词发生关系时可以变格。

实际上这又分为两种情况：

(1) 凡不含氧的或只含一个氧的盐类，阳性基团或正根用作名词第二格放在前面，阴性基团或负根用作名词第一格放在后面，第一格名词为主词，第二格名词为不一致定语，限定主词。例如：Natrii chloridum (氯化钠 $\text{Na}^+ \cdot \text{Cl}^-$)，Natrii (Na^+) 为正根，采取名词第二格置于前面，Chloridum (Cl^-) 为负根，采取名词第一格置于后面。其他如 kalii Iodidum (碘化钾 $\text{K}^+ \cdot \text{I}^-$)，Natrii Bromidum (溴化钠 $\text{Na}^+ \cdot \text{Br}^-$) 等。

总之，可以看出不含氧的盐类大都以 idum 结尾。

(2) 凡含两个氧以上的盐类，例如硝酸盐、硫酸盐、碳酸盐等，阳性基团或正根用作名词第二格放在前面，阴性基团或负根，用作名词第一格放在后面。例如，Kalii Nitratis (硝酸钾 $\text{K}^+ \cdot \text{NO}_3^-$)，Kalii (K^+) 为正根，采取名词第二格置于前面，Nitratis (NO_3^-) 为负根，采取名词第一格置于后面，第一格的名词为主词，第二格的名词为不一致定语，限定主词。其他如 Zinci Sulfas (硫酸锌 $\text{Zn}^+ \cdot \text{SO}_4^-$)，Natrii Salicylas (水杨酸钠 $\text{Na}^+ \cdot \text{C}_6\text{H}_5\text{O}_2^-$) 等。如果为亚酸盐类，情况也是如此。例如，Natrii Nitris (亚硝酸钠 $\text{Na}^+ \cdot \text{NO}_2^-$) 等。

总之，可以看出含氧的盐类大都以 as 结尾。

(四) 化学药物名称

化学药物通常都规定为第二变格法的中性名词，其中包括下列数种：

(1) 生物碱 生物碱为中性名词。例如：Caffeinum (咖啡因)，Adrenalinum (肾上腺素)，Ephedrinum (麻黄素)，Morphinum (吗啡)，Quininum (奎宁) 等。

由此可见，生物碱大都以 inum 结尾。

(2) 生物碱盐类 生物碱与酸类相结合产生生物碱盐类。

生物碱盐类的命名基本上与盐类相同，这就是把生物碱当作一种元素看待。仔细分析起来，这又以所结合的酸类属于不含氧的和含氧的分为两种情况：

(i) 与不含氧的酸类相结合产生的生物碱盐类：生物碱与不含氧的酸类，例如盐酸 HCl、氢溴酸 HBr 等相结合产生的生物碱盐类命名与不含氧的盐类命名一样，这就是把正根用作名词第二格放在前面，负根用作名词第一格放在后面。例如：吗啡与盐酸相结合产生盐酸吗啡。盐酸吗啡是一种生物碱盐类，它的命名为 Morphini Hydrochloridum (盐酸吗啡 $C_{17}H_{19}O_3N^+ \cdot Cl^-$)。其他如 Scopolamini Hydrobromidum (氢溴酸东莨菪碱 $C_{17}H_{21}O_4N^+ \cdot Br^-$) 等。

由此可见，与不含氧的酸类相结合产生的生物碱盐类大都以 idum 结尾。

(ii) 与含氧的酸类相结合产生的生物碱盐类：生物碱与含氧的酸类，例如硫酸 H_2SO_4 、磷酸 H_3PO_4 等相结合产生的生物碱盐类命名与含氧的盐类命名一样，这就是把正根用作名词第二格放在前面，负根用作名词第一格放在后面。例如：可待因与磷酸相结合产生磷酸可待因。磷酸可待因是一种生物碱盐类，它的命名为 Codeini Phosphas (磷酸可待因 $C_{18}H_{21}O_3N^+ \cdot H_3PO_4^-$)。其他如 Atropini Sulfas (硫酸阿托品 $C_{17}H_{23}O_3N^+ \cdot H_2SO_4^-$) 等。

由此可见，与含氧的酸类相结合产生的生物碱盐类大都以 as 结尾。

(3) 合成药物 合成药物都是以中性名词命名。例如：Amidopyrinum (氨基比林)，Barbitarum (巴比妥)，Phenocetinum (非那士丁)，Hydrocortisonum (氢化可的松) 等。

(4) 抗菌素 抗菌素都是以中性名词命名。例如：Penicillinum (青霉素)，Streptomycinum (链霉素)，Terranycinum (土霉素) 等。

(5) 维生素 维生素都是以中性名词命名。例如：Vitaminum C (维生素丙)，Vitaminum D₂ (维生素D₂) 等。

(6) 局部麻醉剂 局部麻醉剂也是以中性名词命名。例如：Procainum (普鲁卡因)，Benzocainum (苯佐卡因) 等。

(五) 含多种药物的药品名称

如果药品为多种药物的混合物，则把各种药物同格并列而以连词 et (和) 连接在一起。例如：Caffeini et Natrii Benzoas (苯甲酸钠咖啡因，安钠咖)，Caffeini (咖啡) 和 Natrii (钠) 是两个同格并列的单数中性第二格名词，中间以连词 et 连接起来，Benzoas (苯甲酸盐) 是一个第一格名词，用作主词。又如：Injectio Caffeini et Natrii Benzoatis (苯甲酸钠咖啡因注射液)，Caffeini 和 Natrii 是两个同格并列的单数中性第二格名词，中间以连词 et 连接起来，Benzoatis 也是一个第二格名词，它们都用作非一致定语，Injectio (注射液) 是一个第一格名词，用作主词。

如果药品为多种药物的化合物时，则把两个阳性基团形成复合名词，用作第二格名词放在前面，阴性集团用作第一格名词放在后面。例如：Stibii-Kalii Tartras (酒石酸锑钾)，Stibii-Kalii (锑钾) 形成复合名词，用作名词第二格放在前面，Tartras (酒石酸盐) 用作名词第一格放在后面。

应该注意，有时药品使用复合名词是意义复杂的。例如，Argento-Proteinum Forte (强蛋白银)，Argento-Proteinum 是一个复合名词，它的意义是蛋白存在于银之中，因此，在语法结

构上变成主词，Proteinum（蛋白）采取第一格，Argento（银）则采取第六格，当中用连接号的横线连接起来，Forte是一个用作一致定语的形容词，与Proteinum的单数、中性、第一格相一致。

（六）制剂名称

通常将化学药品（例如樟脑、奎宁等）或生药（例如甘草、杏仁、洋地黄等）通过一定操作方法制成各种形式的成药，称为制剂。制剂有 aqua（水剂），pilula（丸剂），tabella 或 tabuletta（片剂），tinctura（酊剂），mixtura（合剂），syrupus（糖浆剂）以及 oleum（油类），injectio（注射液，针剂）等。

制剂命名法是制剂的名称或称剂型的名称采取名词第一格放在前面，药物原料的名称采取名词第二格，用作不一致定语，放在后面。如果原料为多种药物，则同格并列而以连词 et（和）连接起来。例如：

Aqua Camphorae 樟脑水

Tabellae Pyraminidoni 扑热息痛片

Oleum Ricini 蓖麻油

Tinctura Balladonnae 颠茄酊

Mixtura Glycyrrhizae 甘草合剂

Syrupi corticis Aurantii 橙皮糖浆

Pulvis radicis Rhei 大黄粉

Injectio Quinini et Urethani 奎宁乌拉胆注射液

Tabellae Aspirini Composita 复方阿斯匹林片

应该注意：（1）依照惯例以数量计取的制剂名称都用复数。例如：片剂为 Tabellae，有时也写为 Tabulettae，Tabellae Rhei et Natrii Bicarbonatis（大黄碳酸氢钠片）。（2）Compositus（a, um）（复方的）是一个形容词，用作一致定语，与它所修饰的制剂名称同数、同性、同格。例如：Injectio Natrii Chloridi Composita（复方氯化钠注射液）。

(七) 生药名称

生药命名分为植物性的生药命名和动物性的生药命名。

(1) 植物性生药命名法 植物性的生药命名有下列两种方法：

(i) 采取植物学名作为生药名称：一般来说，植物性的生药都是采取植物学名来命名，即采取植物的属名作为生药的名称。例如：*Gentina (Gentina scabra Bunge)* (龙胆), *Glycyrrhiza (Glycyrrhiza glabra Linn'e)* (甘草), *Rheum (Rheum officinale Baillon)* (大黄) 等。

少数生药也采取植物的种名作为药物名称。例如：*Belladonna (Atropa Belladonna Linn'e)* (颠茄), *Coca (Erythroxylon coca Lamarck)* (古柯) 等。

(ii) 采取植物学名作为生药名称并标出药用部分名称：这种命名法就是把植物的根、茎、叶、花、果、实等药用部分名称用作名词第一格放在前面，把植物名称用作不一致定语的名词第二格放在后面。例如：*Radix Gentianae* (龙胆根), *Folium Menthae* (薄荷叶), *Fructus Foeniculi* (茴香果), *Flos Caryophylli* (丁香花), *Rhizoma Rhei* (大黄根茎), *Cortex Ginnamomi* (桂皮) 等。

应该注意，同是一种生药而采用两种药用部分，必须各自指出药用部分，才能表示区别。例如：*Belladonnae Herba* (颠茄草), *Belladonnae Radix* (颠茄根) 等。

(2) 动物性生药命名法 动物性的生药命名基本上是与植物性的生药命名相同的，这就是采取动物的属名作为生药名称，但有时也标记药用部分。例如：*Moschus* (麝香) 来源于麝的属名 *Moschus*, 麝的学名为 *Moschus moschiferuso*. *Oleum Cornus Cervi* (鹿角油) 来源于鹿的属名 *Cervus*, 鹿的学名为 *Cervus sika*, 这里并标记了药用部分 *cornus* 角。*Cervi* 是一个第二格的名词，用作不一致定语，修饰 *cornus*。

(八) 药名的变格

药名的变格，如果药名是一个单词，当然依照名词的六格来变格。如果药名是一个复合词，则以其结构的不同分为四种情况：

(1) 由名词+名词(两个词)构成的药名变格是，第一个名词是主词，按照需要进行变格，第二个名词是一个用作不一致定语的修饰词，保持第二格的原形不变。例如：Injectio Glucosi(葡萄糖注射液)的变格如下：

数 目 格 位 \	单 数	复 数
第一 格	Injectio Glucosi	Injectiones Glucosi
第二 格	Injectiones Glucosi	Injectionum Glucosi
第三 格	Injectioni Glucosi	Injectionibus Glucosi
第四 格	Injectionem Glucosi	Injectiones Glucosi
第五 格	Injectione Glucosi	Injectionibus Glucosi

必须指出，盐类名词的构成是，正根采取第二格的名词放在前面，负根采取第一格的名词放在后面。由于第一格名词是主词，所以按照需要进行变格，而第二格的名词是用作不一致定语的修饰词，所以保持不变。这在词序上则是后面的名词变格，前面的名词不变。例如 Kalii Nitratas(硝酸钾或钾的硝酸盐)的变格如下：

数 目 格 位 \	单 数	复 数
第一 格	Kalii Nitratas	Kalii Nitrates
第二 格	Kalii Nitratis	Kalii Nitratum
第三 格	Kalii Nitrati	Kalii Nitratibus
第四 格	Kalii Nitratem	Kalii Nitrates
第五 格	Kalii Nitrate	Kalii Nitratibus

(2) 由名词+形容词(两个词)构成的药名变格是，名词

是主词，按照需要进行变格，形容词是一个用作一致定语的修饰词，随着主词的变格而变格，以便与它同数、同性、同格。例如 **Aqua Destillata** (蒸馏水) 的变格如下：

数 目 格 位 \	单 数	复 数
第一 格	Aqua Destillata	Aquae Destillatae
第二 格	Aquae Destillatae	Aquarum Destillatarum
第三 格	Aquae Destillatae	Aquis Destillatis
第四 格	Aquam Destillatam	Aquas Destillatas
第五 格	Aqua Destillata	Aquis Destillatis

必须指出，**aqua** 和 **destillata** 是两个阴性名词。

(3) 由名词 + 名词 + 形容词(三个词)构成的药名变格是，第一个名词是主词，按照需要变格；第二个名词是一个用作不一致定语的修饰词，保持名词第二格的原形不变；第三个是一个用作一致定语的形容词，修饰主词，随着主词的变格而变格，以便与它同数、同性、同格。例如 **Tinctura Camphorae Composita** (复方樟脑酊) 的变格如下：

数 目 格 位 \	单 数
第一 格	Tinctura Camphorae Composita
第二 格	Tincturae Camphorae Compositae
第三 格	Tincturae Camphorae Compositae
第四 格	Tincturam Camphorae Compositam
第五 格	Tinctura Camphorae Composita

应该指出，**tinctura**, **camphorae** 和 **composita** 都是阴性。

现在举两个例子来说明它们变格的用法：

Recipe Tincturae Camphorae Compositae 10 ml. (领取复方樟脑酊10毫升。) 这里剂量10毫升是第四格，用作 **recipe** (领取) 的宾语，而药物 **Tincturae Camphorae Compositae** (复方樟

脑酊)是第二格，用作不一致定语，修饰剂量。

Da Tincturam Camphorae Compositam. (给予复方樟脑酊。)这里药物 Tincturam Camphorae Compositam (复方樟脑酊)是第四格，用作动词 da (给予)的直接宾语。

(4)由名词+形容词+形容词(三个词)构成的药名的变格是，第一个名词是主词，按照需要变格；第二个词和第三个词是两个用作一致定语的修饰主词的形容词，随着主词的变格而变格，以便与之同数、同性、同格。例如： Acidum Nitricum Dilutum (稀硝酸)的变格如下：

数 目 格 位	单 数
第一 格	Acidum Nitricum Dilutum
第二 格	Acidi Nitrici Diluti
第三 格	Acido Nitrico Diluto
第四 格	Acidum Nitricum Dilutum
第五 格	Acido Nitrico Diluto

应该指出，acidum, nitricum 和 dilutum 都是中性。

现在举个例子来说明它们变格的用法：

Recipe Acidi Nitrici Diluti 50ml. (领取稀硝酸50毫升。)这里剂量50毫升是第四格，用作 recipe (领取)的宾语，而药物 Acidum Nitricum Dilutum (稀硝酸)是第二格，用作不一致定语修饰剂量。

(九) 药物命名小结

最后将药物命名概括起来，提出几个应该注意的要点：

(1)在药物命名中，名词+形容词构成的药名是相当多的。按照语法关系，名词是主词，形容词是修饰主词的一致定语，它必须与主词同数、同性、同格。(i) 所谓同数是两个词的数目一致，即名词为单数，形容词也应为单数；名词为复数，形容词也应为复数。例如：Syrpus Aromaticus (芳香糖浆)，Syrpus

为单数，*Aromaticus* 也为单数，*Syrupi* 为复数，*Aromatici* 也为复数。（ii）所谓同性是两个词的性别一致，即名词是阳性，形容词也是阳性；名词是阴性，形容词也是阴性；名词是中性，形容词也是中性。例如：*Syrupus Aromaticus*（芳香糖浆），*Syrupus* 是阳性，*Aromaticus* 也是阳性；*Aqua Destillata*（蒸馏水），*Aqua* 是阴性，*Destillata* 也是阴性；*Extractum Liquidum*（流浸膏），*Extractum* 是中性，*Liquidum* 也是中性。（iii）所谓同格是两个词的格位一致，即形容词与它所修饰的名词必须格位一致。例如：*Syrupus* 是第一格，*Aromaticus* 也是第一格；*Syrupi* 是第二格，*Aromatici* 也是第二格。

(2) 在药物命名法中，名词+名词构成的药名也是不少的。按照语法关系，第一个名词是主词，第二个名词是一个修饰主词的不一致定语。一般来说，主词采取第一格，修饰主词的不一致定语必须采取第二格，这就是要求它们的格位必须不一致；它们的性别可以一致，也可以不一致，这就是不要求它们的性别一致；至于数目，则还是要求它们一致的。例如：*Injectio Glucosi*（葡萄糖注射液），*Injectio* 是第一格，*Glucosi* 是第二格，它们的格位是不一致的；*Injectio* 是阴性，*Glucosi* 是中性，两者的性别不一致；*Injectio* 是单数，*Glucosi* 也是单数，两者的数目是一致的。另一个例子 *Unguentum Sulfuris*（硫磺软膏），*Unguentum* 是第一格，*Sulfuris* 是第二格，它们的格位是不一致的；*Unguentum* 是中性，*Sulfuris* 是中性，两者的性别一致；*Unguentum* 是单数，*Sulfuris* 也是单数，两者的数目也是一致。

(3) 我国药物命名法大体上是采取英美式的命名原则和方法的，不过，也兼顾大陆式的命名制度，运用灵活，并不完全拘于一种程式。这里应该注意，大陆式的命名原则和方法与英美式的是有所不同的。举例来说：(i) 生物碱，英式命名规定为阴性名词，采取 *ina* 结尾，例如：*morphina, ae, f.*（吗啡），*adrenalina, ae, f.*（肾上腺素）；而德式命名则规定为中性名

词，采取 inum 结尾，例如：morphinum, i. n. (吗啡)，adrenalinum, ae, f. (肾上腺素)。(ii) 盐类，英式命名将阳性基团用作非一致定语，采取单数第二格名词，放在前面，阴性基团用作主词，采取单数第一格名词，放在后面，不含氧的盐类以 idum 结尾，含氧的盐类以 as 结尾，例如：Ammonii Chloridum (氯化铵)，Zinci Sulfas (硫酸锌)；而德式命名则将阳性基团用作主词，采取单数第一格名词，放在前面，阴性基团用作一致定语，采取形容词，放在后面，不含氧的盐类以 atum 结尾，含氧的盐类以 icum 结尾，例如：Ammonium chloratum (氯化铵)，Zincum sulfuricum (硫酸锌)。(iii) 酸类，英式命名把酸这个主词大写，把说明酸的种类的修饰词也大写，例如：Acidum Boricum (硼酸)；而德式命名把酸大写，把说明酸的种类的修饰词则小写，例如：Acidum boricum (硼酸)。其他例如英式将片剂写为 (Tabellae，德式将片剂写为 Tabulettae)，等等。

此外，还要注意，即使采用同一命名法的国家，由于各国使用文字的习惯不同，药物名称也有差异，而采用不同命名制度的国家就更加悬殊了。例如，酒精在我国采用 Alcohol 这个词，在苏联则命名为 Spiritus vini；镇静剂阿托平 $C_{12}H_{12}N_2O_3$ 在我国命名采用 Phenobarbitalum (苯巴比妥)，在苏联则命名为 Luminalum 鲁米那；碘在我国写为 Iodum，在苏联则写为 Jodum 等。这最后一例虽然是一个字母拼写的差别，但也说明两国习惯的不同了。

(十) 学名举例

兹将一些常用的药物学名列举如下：

Nitrofurantoinum 呋喃坦丁	Chamomilla 洋甘菊
Penicillinum 青霉素	Insulinum 胰岛素
Santoninum 山道年	Vitaminum B ₆ 维生素乙 ₆
Glucosum 葡萄糖	Acidum Boricum 硼酸
Aminophyllinum 氨茶碱	Aqua Destillata 蒸馏水

Pilulae Camphorae	樟脑丸	Procaini Hydrochloridum	盐
Oleum Ricini	蓖麻油	Acipenserinae	鱼胶
Cupri Sulfas	硫酸铜	Argenti Nitratas	硝酸银
Aluminii Hydrooxydum	氢氧化铝	Magnesii Sulfas	硫酸镁
Mercurochromum	红汞	Kalii Nitratas	硝酸钾
Opium	鸦片	Ammonii Chloridum	氯化铵
Formalinum	福尔马林	Mixtura Glycyrrhizae	甘草合剂
Sulfadiazinum	磺胺嘧啶	Tinctura Iodi	碘酒
Analginum	安乃近	Unguentum Sulfuris Compositum	复方硫磺软膏
Digitalis	洋地黄	Injectio Natrii Chloridi	生理食盐水注射液
Alcohol	乙醇(酒精)	Aether Purissimus pro Narcosi	麻醉醚
Phenobarbitalum	苯巴比妥	Tabuletta Aspirini Composita (A.P.C.)	复方阿斯匹林片
Natrii Carbonas	碳酸钠	Injectio Vitaminii B ₁₂	维生素B ₁₂ 注射液
Kalii Permanganas	过锰酸钾		
Acidum Salicylicum	水杨酸		
Adrenalin Hydrochloridum	盐酸肾上腺素		
Calcii Gluconas	葡萄糖酸钙		

第三练习(构词)

(一) 在下列拉丁词中哪些是由前缀构词法构成的，哪些是由后缀构词法构成的，哪些是由复合构词法构成的？

Polyanqium	多囊粘菌属	Actinomycēs	放线菌属
Biennis	二年生的	Chlorophyllum	叶绿素
Acrididae	蝗科	Saccharomyces	酵母属
Macrospora	大孢子	Micrococcus	小球菌属
Phytosynthesis	光合作用	Hemiptera	半翅目
Haemophilus	嗜血杆菌	Spirochaeta	螺旋体属
Chimonophillus	喜冬的	Aphididae	蚜科

<i>Chromosoma</i> 染色体	<i>Orthoptera</i> 直翅目
<i>Pantagonus</i> 五角的	<i>Mamalia</i> 哺乳类
<i>Penninervius</i> 羽状脉的	<i>Brucella</i> 布鲁氏杆菌属
<i>Subterraneus</i> 地下的	

(二) 所谓林奈氏双名制就是对每个生物都采用两个拉丁词来命名的方法，前者为属名，在语法上是单数第一格名词，后者为种名，在语法上或是单数第一格形容词(称一致定语)，或是单数第二格名词(称不一致定语)。请按照这种结构公式分析下列学名的属名和种名，以及它们的语法关系：

<i>Oryza sativa</i> 水稻	
<i>Rhizobium leguminosarum</i> 豌豆根瘤细菌	
<i>Tilletia tritici</i> 小麦网腥黑穗病	
<i>Spongospora subterranea</i> 马铃薯粉痂病	
<i>Dasyneura mali</i> 苹婆蚊	<i>Attacus ricini</i> 蕉麻蚕
<i>Triticum aestivum</i> 小麦	<i>Piricularia oryzae</i> 稻瘟病
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 结核分枝杆菌	
<i>Solanum tuberosum</i> 马铃薯	
<i>Rhizopus nigricans</i> 黑根霉	<i>Zea mays</i> 玉蜀黍
<i>Spirochaeta sinensis</i> 中华螺旋体	
<i>Fusarium lini</i> 亚麻萎病	<i>Puccinia graminis</i> 麦类秆锈病
<i>Arachis hypogaea</i> 落花生	<i>Gossypium herbaceum</i> 草棉
<i>Sphacelotheca sorghi</i> 高粱坚黑穗病	
<i>Xanthomonas campestris</i> 十字花科蔬菜黑腐病	
<i>Sorghum vulgare</i> 高粱	<i>Gummi arabicum</i> 阿拉伯树胶

(三) 在双名制的学名中，有许多大小写字母、缩写字、连接词和圆括号，有时还遇到三个词的学名。现在以下列植物病害的名称为例，试对各种情况作些说明：

<i>Cercospora oryza Miyake</i> 稻条斑病
<i>Puccinia glumarum (Sehm) Eriks et Henn</i> 麦类条锈病
<i>Capnodaria theae Hara</i> 茶叶煤污病
<i>Ascochyta</i> sp. 棉花茎枯病
<i>Phytophytona parasitica</i> var. <i>nicotianae</i> (Bread Hcau) Tucker 烟草黑胫病

- Cochliobolus sativus* (Ito et kurib) Drechs 小麦根腐病
Colletotrichum graminicolum (Ces) Wils. 高粱炭疽病
Fomes spp. 木材腐朽病
Fusarium lini Bolley 亚麻萎蔫病
Arachidis virus 1 花生丛簇病
Gloeosporium theaesinensis Miyake 茶叶炭疽病
Ustilago zaeae (Beckm.) Unger = *U.maydis* (DC.) Cda 玉蜀黍黑粉病
Beta virus 2 甜菜花叶病
Achlya flexuosa sp. nov. 稻苗绵腐病
Solanum virus 7 + *solanum virus* 1 马铃薯皱缩病

(四) 试分析下列药物是如何命名的:

- Ammonii Chloridum* 氯化氨
Species Pectoralis 祛痰茶剂
Syrupus Simplex 单糖浆
Semen Lini 亚麻子
Folium Digitalis 洋地黄叶
Flos Chamomillae 洋甘菊花
Solutio Ammonii Caustici 氢氧化铵溶液
Pulvis Radicis Rhei 大黄粉
Acidum Phosphoricum 磷酸
Ferrosi Sulfas 硫酸亚铁
Hydrargyri Oxydum Rubrum 红氧化汞
Oleum vaselini 凡士林油
Tabulettae Belladonnae 颠茄片
Pilulae Camphorae 樟脑丸
Aqua Ammoniae 氨水
Tincture Gentianae 龙胆酊

附录(一)

参考书目

- 李鲸石:《农医拉丁文》,北京农业大学,1963
谢大任:《拉丁语语法》,商务印书馆,1959
熊秉辰等:《药用拉丁语》,人民卫生出版社,1959
何茂芝:《拉丁文》,人民卫生出版社,1966
В.М. Боголепов: «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК», 1955
(鲍格列波夫:《拉丁语教科书》,王耀庭等译,人民卫生出版社,1958)
М.Ф. Киппович: «УЧЕБНИК ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА», 1946
(克尼包维奇:《拉丁文课本》,霍儒学译,人民卫生出版社,1956)
J.B. Allen: «An Elementary Latin Grammar», 1955
F.L. Moreland and R.M. Fleischer: «Latin, An Intensive Course», 1974
W.F. Stearn: «Botanical Latin», 1966
C.T. Lewis and C. Short: «A Latin Dictionary», 1962

附录(二)

希腊字母名称和读音

字母		名称				读 音		
大写	小写	拉丁注音	英 语	国际音标	汉 语	拉丁语	国际音标	汉 语
A	α	alpha	alpha	[ˈælfə]	阿勒发	a	[a或a:]	阿
B	β	beta	beta	[ˈbi:tə]	比 它	b	[b]	不
Γ	γ	gamma	gamma	[ˈgæmə]	嘎 马	g	[g]	伽
Δ	δ	delta	delta	[ˈdelte]	呆勒它	d	[d]	德
Ε	ε	epsilon	epsilon	[ep'sailən]	唉扑赛仓	ě	[e]	唉(短)
Ζ	ζ	dzeta	zeta	[zi:tə]	资依它	z	[z]	资
Η	η	eta	eta	[i:tə]	衣 它	ě	[e:]	唉(长)
Θ	θ	theta	theta	[θi:tə]	斯衣它	th	[θ]	司
Ι	ι	iota	iota	[aiətə]	唉欧它	i	[i或i:]	衣
Κ	κ	kappa	kappa	[kæpə]	卡 怕	c,k	[k]	克
Λ	λ	lambda	lambda	[læmdə]	兰母大	l	[l]	勒
Μ	μ	mu	mu	[mju:]	米 由	m	[m]	姆
Ν	ν	nu	nu	[nu:]	纽	n	[n]	嗯
Ξ	ξ	xi	xi	[ksai]	克 赛	x	[ks]	可斯
Ο	ο	omicron	omicron	[oùmaikrən]	奥麦克容	ö	[ɔ]	奥(短)
Π	π	pi	pi	[paɪ]	派	p	[p]	朴
Ρ	ρ	rho	rho	[rou]	柔	r	[r]	热
Σ	σ	sigma	sigma	[ˈsigmə]	西格马	s	[s]	斯
Τ	τ	tau	tau	[ta:]	桃	t	[t]	特
Υ	υ	upsilon	upsilon	[ju:pəsailən]	雨扑赛仓	y	[i或i:]	耶
Φ	φ	phi	phi	[faɪ]	夫 唉	ph	[f]	夫
Χ	χ	chi	chi	[kai]	开	ch	[ks]	可斯
Ψ	ψ	psi	psi	[psai]	朴 赛	ps	[ps]	朴斯
Ω	ω	omega	omega	[oùmiga]	欧米嘎	ö	[ou]	欧(长)