

# 药理学

(二年制中级卫校试用教材)

湖南省革命委员会卫生局编

一九七四年六月

# 毛主席語录

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

备战、备荒、为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

马克思主义的哲学认为十分重要的问题，不在于懂得了客观世界的规律性，因而能够解释世界，而在于拿了这种对于客观规律性的认识去能动地改造世界。

## 绪 言

药理学是研究药物与机体、病原体相互作用的规律，阐明药物防治疾病的原理，指导临床应用的一门科学。掌握药理学知识对正确运用药物，充分发挥药物的效能，更好地为增进工农兵健康服务，具有十分重要的意义。

我国是世界上药物学发展最早的国家之一。早在汉代（约于公元前后一、二世纪），我国的第一部药书《神农本草经》问世，系统地总结了我国上古时期劳动人民所积累的药物知识。书中收载药物365种，大多是植物药，其中很大部分直到现在仍为中医所常用，有些药物经过现代科学研究，从理论上和临床应用中获得进一步提高。祖国医药学在实践中不断发展，历代以来又增订了各种草本书籍，其中尤以明代（公元1596年）药物学家李时珍所编《本草纲目》称著于世。书中收载药物达1892种，每种药物都有名称、来源、形态、性味、功效、主治、应用等项的详细记载，是一部空前的药物学巨著；对于现代临床治疗和药物学、药理学研究说来，是一份极有价值的历史遗产。

但是，由于中国历史上长期停滞于封建社会，特别是近百年来，更处于半封建、半殖民地状态。广大劳动人民在解放前深受帝国主义、封建主义、官僚资本主义的剥削和压迫，社会生产力的发展受到阻碍，医药卫生事业得不到发展。广大劳动人民处于饥寒交迫之中，有病根本无法医治，到处呈现着瘟疫流行，人烟稀少，田园荒芜的悲惨景象。

解放后，在中国共产党和毛主席的英明领导和亲切关怀下，在毛主席的无产阶级卫生路线的指引下，医药卫生事业得到很大的发展。解放前，我国的西药完全依赖进口，现在已能生产自给；磺胺类、抗菌素等常用药品的品种、数量，不仅满足国内的需要，还能出口支援世界革命人民的斗争，从根本上改变了我国医药卫生事业的面貌。

但是医药卫生战线和其它战线一样，两个阶级、两条道路、两条路线的斗争，历来是十分激烈、十分尖锐的。刘少奇、林彪一类骗子，站在资产阶级的反动立场上，疯狂地反对毛主席的无产阶级卫生路线，专为城市少数人服务，造成广大农村缺医少药的严重恶果。他们用唯心论的“先验论”，反对唯物论的“反映论”，极力推行反动的“洋奴哲学”，“爬行主义”，歧视排斥和全盘否定祖国医药学。对危害劳动人民健康最为严重的常见病、多发病的防治工作根本不重视，而搞什么“高”“深”“尖”“难”的研究。在制药工业中推行资本主义的“托拉斯”，兜售“专家路线”，“利润挂帅”等黑货。其实质就是为资产阶级服务，阴谋复辟资本主义。

无产阶级文化大革命和当前深入展开的批林批孔伟大斗争，彻底摧毁了刘少奇、林彪为头子的资产阶级司令部。广大医药工作者深批反革命修正主义卫生路线，深批孔孟

之道。坚决贯彻执行毛主席“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的伟大指示，牢记“为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题”的教导，纷纷走出医院，深入农村，山区，工矿，边疆，把医药卫生防疫送上门去，接受工农兵再教育，全心全意为工农兵服务。“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。”各地大力开展中草药防病治病的群众运动，深受广大贫下中农的欢迎，从实践中发掘出许多对止血、止痛、肿瘤，急腹症和防治慢性气管炎，心血管疾病等有效的中草药，并在临床和药理的研究中取得了一定成绩。在毛主席的无产阶级革命路线的指引下，我国药品先后六次实行全面的、大幅度的降价，一九七一年比一九五〇年药价下降百分之八十，有些药品免费治疗，使农村缺医少药面貌得到了迅速改变。“自力更生，艰苦奋斗，破除迷信，解放思想”，制药工业战线上呈现一片蓬蓬勃勃的大好景象，曾被国际上认为需要很高技术水平才能合成的甾体激素类药物，我国已产生出几十种。创新霉素是我国自己找到而国外没有的一种新抗菌素。近五年来，仅上海一地就生产新药一百多种，其中二十余种填补国内空白和超出国际水平。

我国医药卫生事业形势大好。我们要遵照毛主席“认真看书学习，弄通马克思主义”的教导，不断增强执行毛主席革命路线的自觉性，焕发精神，努力工作。“古为今用，洋为中用”，走中西医相结合的道路，在医疗实践中不断攀登医药科学高峰，为创立我国统一的新医学而努力奋斗，积极为人类作出新贡献。

# 处方用拉丁文

## 拉丁文字母表

印刷体		书写体(斜体)		书写体(圆体)		名 称		发 音	
大写	小写	大写	小写	大写	小写	国际音标	汉语拼音	国际音标	汉语拼音
A✓	a	A	a	ɑ	a	a:	a	a:	a
B	b	B	b	β	be	bei	b	b	b
C	c	C	c	ç	tse	chei	ts,k	c,k	c,k
D	d	D	d	ð	de	dei	d	d	d
E✓	e	E	e	ɛ	e	ei	e✓	ei	ei
F	f	F	f	ɸ	ef	eif	f	f	f
G	g	G	g	ɣ	ge	gei	g	g	g
H	h	H	h	χ	ha	ha	h	h	h
I✓	i	I	i	ɪ	i:	i	i:✓	i	i
J	j	J	j	ɟ	jot	yot	j	y	y
K	k	K	k	χ	ka:	ka	k	k	k
L	l	L	l	ɫ	el	eil	l	l	l
M	m	M	m	m	em	eim	m	m	m
N	n	N	n	ɳ	en	ein	n	n	n
O✓	o	O	o	ɔ	o	o	o✓	o	o
P	p	P	p	ɸ	pe	pei	p	p	p
Q	q	Q	q	χ	ku:	ku	k	k	k
R	r	R	r	ɾ	er	eir✓	r	r	r
S	s	S	s	ʂ	es	eis	s	s	s
T	t	T	t	ʈ	te	tei	t	t	t
U✓	u	U	u	ɯ	u:	u	u:✓	u	u
V	v	V	v	ʋ	ve	vei	v	v	v
W	w	W	w	w	dupleks-ve	dupleks-ve	v	v	v
X	x	X	x	χ	iks	iks	ks	ks	ks
Y✓	y	Y	y	ɿ	ipsilon	ipsilon	i:✓	i	i
Z	z	Z	z	ʐ	zeta	zeita✓	z	z	z

拉丁文是医药及其他一些科学的国际通用文字，很少有同名异物或同物异名的混淆。世界各国的医药名词除用本国文字外，还用拉丁文命名，借以确保医药术语的正确性和统一性。一般医疗处方常用本国文字或拉丁文书写。在进入药理知识教学之前，先学习拉丁文的基本知识，掌握处方中常用的拉丁文词汇和书写方法，为认识和开写拉丁文处方打下基础，便于以后教学中经常练习巩固。

## 第一节 拉丁文

### (一)

#### § 1. 字母和字母的分类

具有语言作用的声音叫做语音。表示语音的符号叫做字母。拉丁文共有26个字母（见字母表）。

拉丁字母分为元音和辅音两大类：

(1) 元音 能够单独构成音节的语音称为元音。发音时气流通过口腔，不受其他发音器官的阻塞而发出的音，是语言中基本成分。元音字母又分为：

单元音字母 a, e, i, o, u, y。（共6个）

双元音字母 ae, oe, au, eu。（共4个）

(2) 辅音 不能单独构成音节的语音称为辅音。发音时气流通过口腔，受到其他发音器官的阻挡而发出的音，是语言中辅助成分。辅音字母又分为：

单辅音字母 b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, v, w, x, z。（共20个）

双辅音字母 ch, rh, th, ph。（共4个）

#### § 2. 单元音字母 a, e, i, o, u, y 的发音

元音字母的发音又凭口腔开合大小及舌位高低的影响，发出不同的元音。

印 刷 体 大 小	书 写 体 大 小	发 音 要 领	注 音	
			国 际 音 标	汉 语 拼 音
A a	A a	口大开，舌自然平放，舌尖略近下齿龈	a:	a
E e	E e	口的开合度较a小，舌略上移	e	ei
I i	I i	口的开合度较e小，舌位较e高，唇角向两侧舒张	i:	i
O o	O o	口的开合度较a小，双唇呈圆形，舌位较a低	o	o
U u	U u	口的开合度较o小，双唇呈圆形前伸，舌向后移	u:	u
Y y	Y y	发音要领同i	i:	i

单元音根据发音“量”的不同，有长元音和短元音区别，一般在元音字母上面加一短划“-”，表示为长元音，如ā, ē, ī, ō, ū, ū。加一“~”，表示为短元音，如ě, ī, ō, ū, ū。

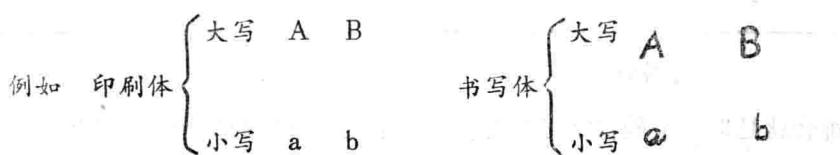
### § 3. 双元音字母ae, oe, au, eu的发音

由两个元音字母在一起表示的一个音，称为双元音。双元音字母共有四组，在构词中总是以长元音出现。发音如下：

双元音字母	Ae ae	Oe oe	Au au	Eu eu
拉丁字母注音	ē	ē	a·u	e·u

### § 4. 拉丁文字母的书写

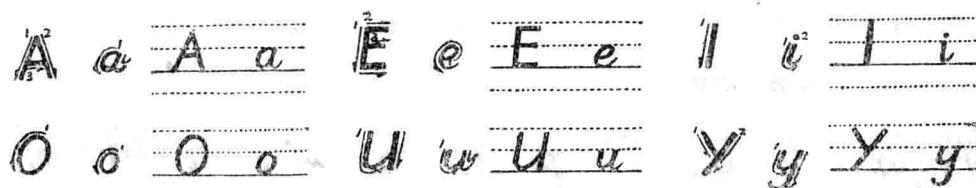
拉丁文字母形体，如同汉语拼音字母和英语字母，有印刷体和书写体两种。在英语的书写体中，晚近新兴一种斜体行书，这种字体笔画清楚，字形简单，同印刷体相近，初学者易于掌握。近年来我国英语教学已逐渐采用这种字体。考虑到斜体的优点，处方拉丁文教学主要采用这种书写体，对另一种同印刷体差异较大的书写体，则在字母表中列表对照。



拉丁文中药物名称第一个字母都规定要大写。

例如 Penicillinum 青霉素  
Natrii Chloridum 氯化钠

### § 5. 书写示例



### 思 考 题

1. 试比较下列字母的发音：o和u；a和e；i和y；ae和au；oe和eu。
2. 用大、小写书写体将元音字母各抄写三遍。

## (二)

### § 6. 单辅音字母b, p, m, n, v, w, f, l, r的发音

印刷体 大 小	书 写 体 大 小	发 音	要 领		注 音	
			国 际 音 标	汉 语 拼 音	b	b
B b	<b>B</b> <b>b</b>	双唇闭合，气流冲开双唇，音自口腔出，声带振动	b	b	p	p
P p	<b>P</b> <b>p</b>	与b同，但声带不振动	p	p	m	m
M m	<b>M</b> <b>m</b>	双唇紧闭，音自鼻腔出	m	m	n	n
N n	<b>N</b> <b>n</b>	双唇略开，舌尖抵上齿龈，音自鼻腔出	n	n	v	v
V v	<b>V</b> <b>v</b>	下唇略近上齿，气流通过唇齿间发摩擦音，声带振动	v	u	w	w
W w	<b>W</b> <b>w</b>	双唇发音	w	u	f	f
F f	<b>F</b> <b>f</b>	与v同，但声带不振动	f	f	l	l
L l	<b>L</b> <b>l</b>	舌尖抵上齿龈，舌面下凹，音自舌两侧出	l	l	r	r
R r	<b>R</b> <b>r</b>	舌尖略近上颚，气流冲击舌尖颤动发音	r	r		

### § 7. 拼音

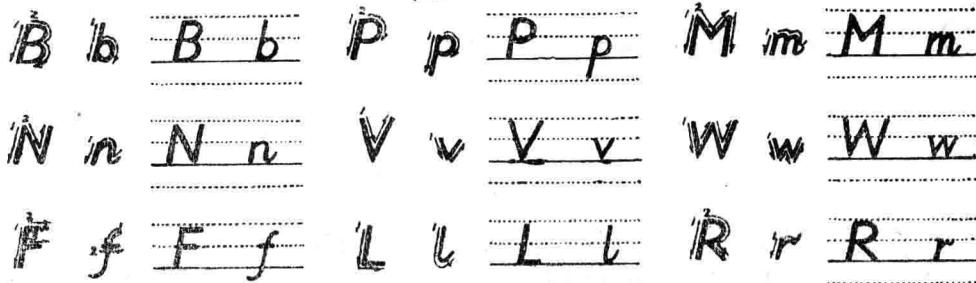
拼音就是以一个辅音字母的发音和一个元音字母的发音，合并读出一个音。

ba	be	bi	bo	bu	by	pa	pe	pi	po	pu	py
ma	me	mi	mo	mu	my	na	ne	ni	no	nu	ny
va	ve	vi	vo	vu	vy	fa	fe	fi	fo	fu	fy
la	le	li	lo	lu	ly	ra	re	ri	ro	ru	ry

如果元音字母在前，辅音字母在后，往往读出来不是一个音。

ab	eb	ib	ob	ub	yb	ap	ep	ip	op	up	yp
av	ev	iv	ov	uv	yv	af	ef	if	of	uf	yf
al	el	il	ol	ul	yl	ar	er	ir	or	ur	yr

### § 8. 书写示例



## 思 考 题

1. 试比较b和p, m和n, v和f, l和r的发音特点。
2. 拼读课文里的拼音练习。
3. 用书写体大写和小写将已学辅音字母各抄写三遍。
4. 试拼读下列单词，并用书写体抄写一遍。

a-na	各	Fer-rum	铁
Pi-lu-la	丸剂	Ba-ri-um	钡
Am-mo-ni-a	氨	Lu-mi-na-lum	鲁米那

### (三)

#### § 9. 单辅音字母 d, t, z, s, g, c, k, q 的发音

印刷体 大 小	书 写 体 大 小	发 音 要 领	注 音	
			国际 音 标	汉 语 拼 音
D d	<b>D</b> <i>d</i>	双唇略开，舌尖抵上齿龈，发音时舌尖离开上齿龈，声带振动，音自口腔出	d	d
T t	<b>T</b> <i>t</i>	与d同，但声带不振动	t	t
Z z	<b>Z</b> <i>z</i>	舌尖抵下齿龈，舌中部略接上颚摩擦发音，声带振动	z	z
S s	<b>S</b> <i>s</i>	与z同，但声带不振动	s	s
G g	<b>G</b> <i>g</i>	舌根抵上颚，发音时离开，声带振动	g	g
C c	<b>C</b> <i>c</i>	与g同，但声带不振动	k	k
K k	<b>K</b> <i>k</i>	发音要领同c	k	k
Q q	<b>Q</b> <i>q</i>	发音要领同c	k	k

#### § 10. 拼音练习

da de di do du dy	ta te ti to tu ty
za ze zi zo zu zy	sa se si so su sy
ga —— go gu —	ca —— co cu —
ka ke ki ko ku ky	— — — — qu —
bla ble bli blo blu bly	bra bre bri bro bru bry
dra dre dri dro dru dry	tra tre tri tro tru try
gra gre gri gro gru gry	pla ple pli plo plu ply

### § 11. 书写示例

D d D d T t T t Z z Z z  
S s S s G g G g C c C c  
K k K k Q q Q q

### § 12. 音节的划分

单词的读音段落叫音节。元音（包括双元音）是组成音节的基本成分，辅音不能单独形成音节。划分音节的方法是这样的：

(1) 以元音字母为基础，与前面一个辅音字母划成一个音节。词中有几个元音字母，就有几个音节。

例如 da da 给  
cito ci-to 急速  
pilula pi-lu-la 丸剂

(2) 单词开头接连出现两三个辅音字母时，因辅音不能自成音节，都应与第一个元音划成一个音节。结尾有辅音字母时，合并到最后一个音节里去。

例如 Streptomycinum Strep-to-my-ci-num 链霉素  
Chloromycetinum Chlo-ro-my-ce-ti-num 氯霉素

(3) 前后两个元音字母之间，夹有两三个辅音字母时，只留最后一个辅音字母与后面的元音字母组成音节，其余的辅音字母合并于前一音节。（字母相同，同样处理）

例如 Barbitalum Bar-bi-ta-lum 巴比妥  
Caffeinum Caf-fe-i-num 咖啡因  
Tinctura Tinc-tu-ra 酚剂

但l,r前有b, p, d, t, g, c, f时不分开。

例如 Atropinum A-tro-pi-num 阿托品

(4) 双元音、双辅音，在划分音节时当作一个元音、一个辅音处理。

例如 Aether Ae-ther 乙醚  
Morphinum Mor-phi-num 吗啡

### 思 考 题

- 试比较d和t, z和s, g和c的发音特点。
- 用书写体大写和小写将本课学过的辅音字母各抄写三遍。
- 用书写体抄写下列单词，并划分音节练习拼读。

<u>Kalium</u>	钾	<u>Natrium</u>	钠
<u>Zincum</u>	锌	<u>Aluminium</u>	铝
<u>Aspirinum</u>	阿斯匹林	<u>Adrenalinum</u>	肾上腺素
<u>Belladonna</u>	颠茄	<u>Emetinum</u>	依米丁
<u>Procainum</u>	普鲁卡因	<u>Dolantinum</u>	度冷丁
<u>Piperazinum</u>	哌嗪	<u>Santoninum</u>	山道年

#### (四)

### § 13. 单辅音字母 j, h, x的发音

印刷体 大 小	书 写 体 大 小	发 音	要 领		注 音	
			国 际 音 标	汉 语 拼 音	国 际 音 标	汉 语 拼 音
J j	<b>J</b> <i>j</i>	发音要领同 i, 读短元音 i	j	y		
H h	<b>H</b> <i>h</i>	舌自然平放，气流通过时有轻度的摩擦音	h	h		
X x	<b>X</b> <i>x</i>	发 ks 音，发音要领与各该字母同	ks	ks		

### § 14. 双辅音字母 ch, rh, th, ph的发音

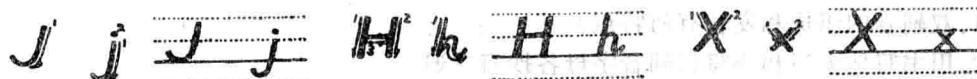
由两个辅音字母在一起表示的一个音，称为双辅音。双辅音字母共有四组，发音如下：

双辅音字母	Ch ch	Rh rh	Th th	Ph ph
拉丁字母注音	k或h	r	t	f

### § 15. 拼音练习

ja je ji jo ju jy      ha he hi ho hu hy  
 xa xe xi xo xu xy      rha rhe rhi rho rhu rhy  
 cha che chi cho chu chy      rha rhe rhi rho rhu rhy  
 tha the thi tho thu thy      pha phe phi pho phu phy

### § 16. 书写示例



## § 17. 重音规则

词的重读部分叫做重音。凡由两个音节以上组成的词，其中有一个音节读得特别重些、长些。一般可用重音符号“'”加在元音字母上。确定重音的规则如下：

(1) 由两个音节组成的词，重音总是在倒数第二音节上。

例如 Jódum 碘

(2) 由三个音节以上组成的词，重音的位置决定于倒数第二音节元音的长短；如果倒数第二音节的元音是长元音，则重音在倒数第二音节上。

例如 Codeínum 可待因 Glucósum 葡萄糖

如果倒数第二音节的元音是短元音时，则重音在倒数第三音节上。

例如 Solútio 溶液 Kálium 钾

拉丁文单词的重音永远不在倒数第一或第四音节上。

\* 确定倒数第二音节的元音长短有一定规律，介绍如下：

### 1. 长元音规则

(1) 双元音都是长元音

例如 Pharmacopóea 药典

(2) 元音在两个或两个以上辅音（双辅音除外）前面，或在x、z前面时，都是长元音。

例如 Unguéntum 软膏 Glycyrrhíza 甘草

(3) 词尾为 -inum, -ura, -atum, -alis及-olum时，倒数第二音节的元音为长元音。

例如 Aspirínum 阿司匹林 Ferrósrum 亚铁

Mixtúra 合剂 Bromátum 溴化的

Digitális 洋地黄 Sulfathiazólum 磺胺噻唑

### 2. 短元音规则

(1) 元音在元音前或在辅音h前，都是短元音。

例如 Solútio 溶液 Alcóhol 乙醇

(2) 在双辅音之前或其后连接的元音字母都是短元音。

例如 Bismúthum 锰 Phósphorus 磷

(3) 词尾为 -idum, -icum, -ula, -ulus时，倒数第二音节的元音都是短音。

例如 Ácidum 酸 Glutámicum 谷氨酸的

Cápsula 胶囊剂 Músculus 肌肉

## 思 考 题

1. 双辅音的组成和发音有何特点？

2. 用书写体大写和小写将辅音字母各抄写三遍。

3. 练习下列单词的书写，并划分音节，标重音，拼读。

Sulfas	硫酸盐	Hydras	水合物
Digoxinum	地高辛	Ampulla	安瓿剂
Bephenium	灭虫宁	Ephedrinum	麻黄碱
Lobelinum	洛贝林	Terramycinum	土霉素
Chlorpromazinum	氯丙嗪	Strophanthinum	毒毛旋花子甙

## (五)

## § 18. 某些辅音字母的特殊发音

1. c在e, i, y, ae, oe, eu前面时, 发音相当于汉语“次”音。

例如 Acidum 酸 Acetas 醋酸盐

2. g在e, i, y, ae, oe, eu前面时, 发音相当于汉语“基”音。

例如 Analginum 安乃近 Gentiana 龙胆

3. s在两个元音字母之间, 或在一元音与m、n之间, 应读拉丁文〔z〕音。

例如 dosis 剂量 Plasma 血浆

4. ti在元音字母前, 应读拉丁文〔ci〕音。

例如 Solutio 溶液 Lotio 洗剂

但必须ti前面没有s或x, 否则仍读拉丁文〔ti〕音。

例如 ostium 口, 门 mixtio 混合

5. q永远与u在一起形成音组qu, 发音时仍读〔ku〕音, 划分音节时按一个辅音处理。

例如 Aqua 水 Primaquinum 伯氨喹啉

## § 19. 拼音练习

ca ce ci co cu cy	ga ge gi go gu gy
osa osus osum osi usus	tia tii tio tium
stia stii stio stiu	qua que qui quo quu

## § 20. 字母顺序和名称

单元音和单辅音按固定的次序排列在一起形成字母表。字母的名称, 就是字母的称呼。元音字母的名称除y外, 都与发音相同。辅音字母的名称多在辅音前面或后面加上元音而成。例如字母b的名称读be, 字母f的名称读ef。26个字母的顺序和名称如下:

顺序	a b c d e f g h i j k l m n o p q
名称	a be ce de e ef ge ha i jot ka el em en o pe qu
顺序	r s t u v w x y z
名称	er es te u ve duplex-ve ics epsilon zeta

一般拉丁文的缩写字，都用字母名称来读。

例如 t.i.d. 一日三次 A.P.C. 复方阿司匹林

p.c. 饭后 SD 磺胺嘧啶

现将处方中常用拉丁文缩写字列表如下。

分类	缩 写	中 文	分类	缩 写	中 文
药 物 剂 型	Amp.	安瓿剂	给 药 次 数 和 给 药 时 间	✓ a.c.	饭前
	Caps.	胶囊剂		a.m.	上午
	Jinj.	注射剂		✓ b.i.d.	每日二次
	Liq.	溶液剂		✓ h.s.	睡前
	J Mist.	合剂		✓ p.c.	饭后
	Ocul.	眼膏剂		p.m.	下午
	J Ol.	油剂		p.r.n.	按情酌定 (长期医嘱)
	Pulv.	散剂		✓ q.d.	每日一次
	Sol.	溶液剂		q.o.d.	每二日一次
	Syr.	糖浆剂		✓ q.i.d.	每日四次
剂 量 单 位	Tab.	片剂	其 它	✓ q.h.	每小时
	Tr.	酊剂		✓ q.4h.	每四小时一次
	Ung.	软膏剂		q.m.	每晨
	gtt.	滴		✓ q.n.	每晚
	gm, g	克		✓ s.o.s.	必要时 (24小时内有效)
给 药 途 径	J u.	单 位		st!	立即
	µg, γ	微 克		t.i.d.	每日三次
	J mg	毫 克		aa., aa	各
	J ml	毫 升		ad.	加至
	q.s.	适 量		Aq.dest.	蒸馏水
	i.m. ,⑩	肌肉注射		cito	急速
	i.v. ,⑤	静脉注射		Co.	复方的
	p.o.	口 服		M.D.S.	混合、给予、标记
	H. ,⑪	皮下注射		No.	数量、数
				民, Rp.	请取
				S., Sig.	注明用法

## § 21. 字母连写

几个字母连接书写时，应注意小写字母 b, g, j, p, q, s, x, y, z 不与后面的字母连写； b, h, j, k 不与前面的字母连写。除这些情况外，都可以连写。

例如

Tableta Aspirini Composita Injectio

Penicillinum Atropinum Chlorpromazine

## 思 考 题

1.用书写体小写按字母顺序默写26个字母，并正确读出各字母的发音。

2.指出下列单词中哪些字母发音有变化，并划分音节，标重音，正确拼读几遍。

Penicillinum	青霉素	Injectio	注射剂
Digitalis	洋地黄	Phenacetinum	非那西汀
Prednisolum	强的松	Glucosum	葡萄糖
Isoprenalinum	异丙肾上腺素	Progesteronum	黄体酮
Chloroquinum	氯喹	Hydrocortisonum	氢化可的松

## \* (六)

### § 22. 拉丁文词的分类及其变化

拉丁文的词分为名词、形容词、动词、连接词等几类。医药学及处方学上常用的是名词和形容词。现在就这两类词作些说明。

1. 名词 表示事物名称的词叫名词，同汉语比较有性、数、格三个特点。

(1) 性 拉丁文每个名词有固定不变的性属。名词的性分为阳性、阴性、中性三种，各有不同的词尾。

例如 阳性名词 Syrupus 糖浆，词尾为-us

阴性名词 Aqua 水， 词尾为-a

中性名词 Acidum 酸， 词尾为-um

(2) 数 拉丁文通过词尾能表达出数(一个或多个)的区别。表示一件事物时用单数形式，表示两件以上事物时用复数形式。

例如 Tabella Aspirini 指一片阿司匹林

Tabellae Aspirini 指数片阿司匹林

(3) 格 拉丁文的名词用格来表示它在语句中与另一个词的联系。名词有6个格，每个格有一个词尾，所以一个名词单、复数共有12个词尾。处方学中，最常用的是单数第一格和第二格。第一格是名词原形，在词组中做主词，在句子中做主语用，所以又称“主格”。第二格表示一个名词对另一个名词的所有关系，说明“谁的”、“什么

的”，所以又称“所有格”，在词组或句子中做定语。

例如 Tabella Aspirini 阿司匹林片，Tabella 用第一格，是词组的主词，意为片剂；Aspirini 用第二格，它是词组的定语，意为阿司匹林的。

所以词组 Tabella Aspirini，直译为阿司匹林的片剂。

由于我国拉丁文处方已趋简化，这里着重介绍常用名词的单数第一、二格词尾的变化法。

性属	第一格	第二格
阳性	-us ✓	-i ✓
	-as	-atis
阴性	-a ✓	-ae ✓
	-io.	-ionis
中性	-um ✓	-i ✓

#### 名词变化举例

Ammonia	ae (阴) 氨	Syrpus	i (中) 糖浆
Ampulla	ae (阴) 安瓿剂	Aminophyllinum	i (中) 氨茶碱
Aqua	ae (阴) 水	Aspirinum	i (中) 阿司匹林
Belladonna	ae (阴) 颠茄	Berberinum	i (中) 黄连素
Camphora	ae (阴) 樟脑	Caffeinum	i (中) 咖啡因
Ergota	ae (阴) 麦角	Dolantinum	i (中) 度冷丁
Glycyrrhiza	ae (阴) 甘草	Kanamycinum	i (中) 卡那霉素
Mistura	ae (阴) 合剂	Piperazinum	i (中) 呓嗪
Tinctura	ae (阴) 酎剂	Reserpinum	i (中) 利血平
Tabella	ae (阴) 片剂	Tetracyclinum	i (中) 四环素
Sulfas	atis (阳) 硫酸盐	Citras	atis (中) 柚橼酸盐
Tartras	atis (阳) 酒石酸盐	Solutio	ionis (阴) 溶液剂

2. 形容词 表示事物特征的词类叫做形容词，用来形容名词。所以它和名词一样有性、数、格的变化。

常用的形容词是一词三性，由不同的词尾来表示。

例如 白色的

Albus 阳性 词尾为 -us

Alba 阴性 词尾为 -a

Album 中性 词尾为 -um

一般形容词放在被形容的名词后面，要求形容词与所形容的名词在性、数、格上必须一致，例如：

Syrpus Flavus 黄色的糖浆

Tabella Flava 黄色的片剂

Vaselineum Flavum 黄色的凡士林

形容词单数第一、二格词尾的变化也和相同词尾的名词一样，即：

-us → -i

-a → -ae

-um → -i

### 形容词变化举例

Benzoicus	a um	苯甲酸的	Glutamicus	a um	谷氨酸的
Compositus	a um	复方的	Hydrochloricus	a um	盐酸的
Destillatus	a um	蒸馏的	Salicylicus	a um	水杨酸的
Dilutus	a um	稀的	Sulfuricus	a um	硫酸的
Folicus	a um	叶酸的	Sterilisatus	a um	灭菌的

## § 23. 药品命名原则

### 1. 酸类药物的命名

酸类名称以酸Acidum为主词，取第一格置于前，形容酸的种类取形容词第一格置于后。

例如 Acidum	Aceticum	醋酸
	Hydrochloricum	盐酸
	Folicum	叶酸
	Glutamicum	谷氨酸

如果有说明酸特征的形容词，置于酸名的最后。

例如 Acidum Hydrochloricum Dilutum 稀盐酸

说明酸特征的形容词Dilutum与Acidum在性、数、格上必须一致。

### 2. 盐类、氧化物等药物的命名法有二种。

(1) 化学分子式的正根名称以及生物碱名都用名词第二格置于前，负根或酸基等用名词第一格置于后。

例如 Natrii	Chloridum	氯化钠	(Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> )	(钠的氯化物)
Zinci	Oxidum	氧化锌	(Zn <sup>++</sup> O <sup>--</sup> )	(锌的氧化物)
Magnesii	Sulfas	硫酸镁	(Mg <sup>++</sup> SO <sub>4</sub> <sup>--</sup> )	(镁的硫酸盐)
Morphini	Hydrochloridum	盐酸吗啡	(吗啡的盐酸盐)	

但由非酸基构成的盐，应将非酸基部分用名词第一格置于前，金属部分用形容词第一格置于后。

例如 Phenobarbitalum Natricum 苯巴比妥钠

Phenyltoinum Natricum 苯妥英钠

我国1963年版药典是采用这个方法命名的。

(2) 化学分子式的正根名称以及生物碱名都用名词第一格置于前，负根及酸基等以形容词置于后。

例如 Natrium	Chloratum	氯化钠
Zincum	Oxidatum	氧化锌
Magnesium	Sulfuricum	硫酸镁