

护 士 教 材

药 物 学

中国人民解放军总后勤部卫生部

一九七三年九月

护 士 教 材
药 物 学

中国人民解放军总后勤部卫生部

*

中国人民解放军战士出版社出版发行
中国人民解放军第七二一八工厂印刷

*

787×1092毫米32开本 4.75印张 111,000字

1974年5月第一版(北京)

1974年5月第一次印刷

為全體軍
民服務
元清末

救死扶傷，實

革命的人道主義

白求恩

毛澤東之力量很大
政治最重要

目 录

药用拉丁语	(1)
第一章 药物学总论	(11)
第二章 作用于中枢神经系统的药物	(22)
第一节 解热镇痛药	(22)
乙酰水杨酸 水杨酸钠 非那西丁 氨基比林 抗炎松	
第二节 镇静、催眠、安定、抗惊厥药	(24)
巴比妥 苯巴比妥 异戊巴比妥 司可巴比妥 水合氯醛 溴化物 安眠酮 氯丙嗪 眠尔通 苯妥英钠 三甲双酮	
第三节 镇痛药	(29)
度冷丁 吗啡 延胡索乙素	
第四节 中枢神经兴奋药	(32)
苯甲酸钠咖啡因 尼可刹米 山梗菜碱	
第三章 抗休克药	(34)
肾上腺素 去甲肾上腺素 阿拉明 恢压敏 甲氧胺 新福林 麻黄碱 阿托品 东莨菪碱	
第四章 外科麻醉药	(41)
第一节 全身麻醉药	(41)
乙醚 硫喷妥钠	
第二节 局部麻醉药	(42)
普鲁卡因 利多卡因 可卡因 的卡因	
第五章 作用于消化系统的药物	(45)

第一节 制酸药	(45)
碳酸氢钠 碳酸钙 氢氧化铝 三硅酸镁 胃舒平	
第二节 解痉药	(46)
颠茄酊 胃疡平 普鲁本辛 胃复康	
第三节 健胃、助消化药	(47)
复方龙胆酊 稀盐酸 胃蛋白酶 胰酶 干酵母 表飞鸣	
第四节 泻药与止泻药	(49)
硫酸镁 硫酸钠 双醋酚汀 液状石蜡 次碳酸铋 鞣酸蛋白	
第五节 肝脏疾病辅助用药	(51)
肝浸膏 肝泰乐 谷氨酸钠	
第六章 作用于呼吸系统的药物	(53)
第一节 祛痰镇咳药	(53)
氯化铵 复方甘草合剂 可待因 咳必清	
第二节 止喘药	(54)
异丙肾上腺素 氨茶碱	
第七章 利尿药	(56)
双氢氯噻嗪 安体舒通 氨苯喋啶	
第八章 作用于子宫的药物	(59)
麦角 脑垂体后叶素	
第九章 作用于心血管系统的药物	(61)
第一节 作用于心脏的药物	(61)
洋地黄 地高辛 西地兰 毒毛旋花子甙K	
第二节 纠正心律紊乱药物	(63)
普鲁卡因酰胺 奎尼丁 心得安	
第三节 抗高血压药	(64)
降压灵 利血平 地巴唑	
第四节 血管扩张药	(66)
亚硝酸异戊酯 硝酸甘油 硝酸戊四醇酯 氨茶碱	

第十章 作用于造血系统及血液的药物	(68)
第一节 抗贫血药	(68)
硫酸亚铁 枸橼酸铁铵 维生素 B ₁₂ 叶酸	
第二节 凝血及抗凝血药	(69)
维生素 K 安特诺新 6-氨基己酸 对羧基苄胺 止血粉	
枸橼酸钠 肝素	
第三节 降颅内压药	(73)
高渗葡萄糖 甘露醇 山梨醇	
第四节 血容量补充剂	(74)
血浆 右旋糖酐 生理盐水和等渗葡萄糖	
第十一章 纠正水、电解质、酸碱平衡失调的药物	(76)
氯化钠 氯化钾 碳酸氢钠 乳酸钠 三羟甲基氨基甲烷	
第十二章 抗过敏药物	(79)
盐酸苯海拉明 盐酸异丙嗪 扑尔敏 葡萄糖酸钙	
第十三章 激素类及维生素类药物	(81)
第一节 激素类	(81)
一、肾上腺皮质激素类	(81)
可的松 氢化可的松 去氢可的松 去氢氢化可的松 促肾上腺皮质激素 地塞米松 醋酸去氧皮质酮	
二、作用于甲状腺的药物	(86)
甲状腺片 复方碘溶液	
三、性激素类药物	(87)
黄体酮 甲基睾丸素 己烯雌酚	
四、降血糖药物	(88)
胰岛素	
第二节 维生素类	(89)
维生素 B ₁ 维生素 B ₂ 维生素 B ₆ 维生素 C 路丁 烟酸	
烟酰胺 维生素 U 维生素 A 维生素 D ₂ 维生素 E	

第十四章 抗菌药..... (94)

第一节 磺胺类药物..... (94)

磺胺噻唑 磺胺嘧啶 磺胺甲基嘧啶 磺胺甲氧嘧 磺胺脒

琥珀酰磺胺噻唑 磺胺醋酸钠

第二节 抗菌素..... (98)

青霉素 (新青霉素Ⅰ、Ⅱ) 链霉素 氯霉素与合霉素 金霉

素 土霉素 四环素 红霉素 卡那霉素 盐酸小檗碱

第三节 抗结核药..... (105)

异烟肼 异烟胺 对氨基水杨酸钠

第四节 呋喃类药物..... (107)

呋喃西林 呋喃唑啉 呋喃唑酮

第五节 外用消毒药..... (108)

苯酚 来苏 酒精 碘酊 水杨酸 高锰酸钾 甲紫 红汞

新洁尔灭 洗必太 苯氧乙醇

第十五章 抗寄生虫药..... (113)

第一节 抗疟药..... (113)

磷酸氯喹 奎宁 阿的平 磷酸伯氨喹啉 乙胺嘧啶

第二节 抗血吸虫及抗丝虫病药..... (117)

酒石酸锑钾 锑-273 枸橼酸乙胺嗪

第三节 抗阿米巴药..... (120)

盐酸依米丁

第四节 驱肠虫药..... (121)

哌嗪 灭虫宁 碘化喹啉青铵

第十六章 抗肿瘤药..... (123)

氧化氮芥 环磷酰胺 噻替派

第十七章 解毒药..... (125)

氯磷定 解磷定 硫代硫酸钠 亚甲兰 依地酸钙钠 二巯基

丙醇 硫酸铜 抗蛇毒药

附录一 补充药物介绍	(129)
一、中枢神经系统抑制药物	(129)
甲氨二氮葸 苯甲二氮葸 安那度尔 美散痛 颅通定	
二、中枢神经系统兴奋药物	(130)
回苏灵 氟酯醒	
三、作用于肝病的药物	(130)
肝宁 精氨酸 肌醇 γ -氨基酪酸	
四、作用于心血管系统的药物	(131)
盐酸胍苯哒嗪 硫酸胍乙啶 安达血平 优降灵 路丁 二氢 麦角毒碱	
五、抗过敏药	(133)
盐酸氯苯丁啶 氯化钙	
六、激素类药物	(134)
甲基硫氧嘧啶 苯丙酸诺龙	
七、抗菌药	(134)
磺胺异恶唑 羧苄青霉素 氨基苄青霉素 硫酸多粘菌素 B 庆大霉素 硫酸新霉素 制霉菌素 灰黄霉素 杆菌肽	
八、外用消毒药	(137)
甲醛 苯甲酸 硼酸 硼砂 乳酸 氨溶液 含氯石灰 过氧 化氢 雷佛奴尔 升汞	
九、拟胆碱药	(139)
新斯的明 加兰他敏 硝酸毛果芸香碱 水杨酸毒扁豆碱	
十、生物制品	(140)
三磷酸腺甙 辅酶 A 细胞色素丙 丙种球蛋白	
十一、抗恶性肿瘤药	(141)
6-巯嘌呤 喜树碱	
十二、避孕药	(141)
复方炔诺酮片 复方甲地孕酮片 复方己酸孕酮注射液	

附录二	毒剧药及其极量表	(143)
附录三	24种常用静脉滴注药物配伍禁忌表	(146)

药用拉丁语

一、拉丁文字母表

印刷体		手 写 体		注 音	
大写	小写	大 写	小 写	名 称	发 音
A	a	A	a	啊	“啊”
B	b	B	b	勃—埃	“勃”
C	c	C	c	雌—埃	“雌”或“克”
D	d	D	d	德—埃	“德”
E	e	E	e	埃	“埃”
F	f	F	f	埃夫	“夫”
G	g	G	g	格—埃	“格”
H	h	H	h	喝—啊	“喝”
I	i	I	i	一	“一”
J	j	J	j	摇特	“衣”
K	k	K	k	克—啊	“克”
L	l	L	l	埃—儿	“勒”
M	m	M	m	埃姆	“默”
N	n	N	n	埃—嗯	“嗯”
O	o	O	o	欧	“欧”
P	p	P	p	泼—埃	“泼”
Q	q	Q	q	哭	“克”
R	r	R	r		
S	s	S	s	埃司	“司”
T	t	T	t	台	“特”
U	u	U	u	乌	“乌”
V	v	V	v		
W	w	W	w	喂—埃	“吾”
X	x	X	x	衣克司	“克司”
Y	y	Y	y	衣拍细龙	“衣”
Z	z	Z	z	贼特	“兹”

二、书法示范

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m

n o p q r s t u v w x y z

三、字母的分类

拉丁语字母共有25个，加上外来语“W”共26个。按其发音分类可分为：元音、双元音、辅音、双辅音。

(1) 元音：有六个。a e i o u y。

(2) 双元音：由两个元音结合在一起，但当作一个元音看待。常用的有四个：ae oe au eu。

ae和oe的发音都与元音e同。au的发音等于a加u；eu的发音等于e加u。但是，前面的元音读得重，后面的元音读得轻，而且前面的音要很快向后面的元音过渡。

(3) 辅音：共有20个：b c d f g h j k l m n p q r s t v (w) x z。

(4) 双辅音：由两个辅音结合在一起，但当作一个辅音看待。常用的有四个：

ch (读“k”或“h”) ph (读“f”)

th (读“t”) rh (读“r”)

四、拼音

一个辅音和一个元音相拼

辅音 \ 元音		a	e	i	o	u	y
唇音	b	ba	be	bi	bo	bu	by
	p	pa	pe	pi	po	pu	py
	f	fa	fe	fi	fo	fu	fy
	v	va	ve	vi	vo	vu	vy
	w	wa	we	wi	wo	wu	wy
鼻音	m	ma	me	mi	mo	mu	my
	n	na	ne	ni	no	nu	ny
舌音	l	la	le	li	lo	lu	ly
	r	ra	re	ri	ro	ru	ry
齿音	d	da	de	di	do	du	dy
	t	ta	te	ti	to	tu	ty
	s	sa	se	si	so	su	sy
	z	za	ze	zi	zo	zu	zy
顎音	c	ca	ce	ci	co	cu	cy
	k	ka	ke	ki	ko	ku	ky
	q	qa	qe	qi	qo	qu	qy
	g	ga	ge	gi	go	gu	gy
喉音	h	ha	he	hi	ho	hu	hy
其它	j	ja	je	ji	jo	ju	jy
	x	xa	xe	xi	xo	xu	xy

五、某些字母的发音规则

(一) “c” 一般发音与 “k” 相同，但在 e、i、ae、oe 之前时发音读 “雌”。

(二) “q” 发音与 “k” 相同，但在拉丁文中，永远和元音 “u” 一起连用，拼读成一个音，并当作一个辅音看待。

(三) “s” 在两个元音或元音与鼻音m、n 之间时，读音与 “z” 相似。

(四) “ti” 在元音前读音为 “雌以”，在辅音前仍读 “替”。

三个字母而成的音节拼音

bla	ble	bli	blo	blu
bra	bre	bri	bro	bru
pla	ple	pli	plo	plu
pra	pre	pri	pro	pru
fla	fle	fli	flo	flu
fra	fre	fri	fro	fru
tra	tre	tri	tro	tru
psa	pse	psi	pso	psu
spa	spe	spi	spo	spu
sta	ste	sti	sto	stu
sca	sce	sci	sco	scu
cha	che	chi	cho	chu
gla	gle	gli	glo	glu
gra	gre	gri	gro	gru
cla	cle	cli	clo	clu
cra	cre	cri	cro	cru
dra	dre	dri	dro	dru
pha	phe	phi	pho	phu
rha	rhe	rhi	rho	rhu
tha	the	thi	tho	thu
chae	phae	rhae	thae	

choe phoe rhoe thoe

六、音节与重音

(一) 音节

音节是一个元音与一个或几个辅音构成的读音单位，每个单字可根据元音的数目，分成同数的音节。

例：单音节：et 和

双音节：a - qua 水

多音节：tinc - tu - ra 酞剂

音节划分规则：

1. 元音和前面一个辅音结合，构成音节。

如：pul - vis 散剂

2. 元音可以单独构成音节。

如：a - na 各

3. 两个元音间有两个或两个以上的辅音时，最后一个辅音和后面一个元音拼读，其余辅音和前面元音拼读。

如：zin - cum 锌

4. 凡音节内有双元音、双辅音者，都不能拆开。

如：ae - ther 乙醚

5. 辅音b、p、d、t、c后面如果有r，或l，在分音节时也不拆开。

如：ta - blet - ta 片剂

(二) 重音

拉丁语每个单字都有一个重音，重音的表示法常在该音节的元音上标以“'”。重音的确定以下列规则为依据：

1. 多数情况下，重音在倒数第二音节。

如：ci - to 急

bel-la-dón-na 颠茄

2. 下列情况重音在倒数第三音节上:

(1) 倒数第二音节的元音在另一元音前面。

如: ná-tri-um 钠

(2) 具有下列词尾者:

-icus、-ica、-icum 如: sulfúricus 硫酸的

-idum 如: chlórídum 氯化物

(3) 字典中常以倒数第二音节的元音是长音(元音上有“-”符号者)还是短音(元音上有“v”符号者),来标明其重音的位置。如是长音,则重音就在该音节上。如是短音,则重音在倒数第三音节上。

如: morphínium 吗啡

nátrium 钠

七、形容词

拉丁药名中,有的是名词和形容词组成的词组。在书写时,名词写在前,形容词放在后面。

如: Sýrupus Compósitus 复方糖浆

Tinctúra Compósitá 复方酊剂

Unguéntum Compósitum 复方软膏

Compositus是形容词,译为复方的,它的词尾是随着它所形容的名词而变化。了解了形容词的特点后,在今后认识药剂名称时,就会区分出形容词和名词的特点及其应用规律。

八、处方中的药剂名称

(一) 制剂

制剂是将药物经过加工,做成一定的形式以便于临床应用。医生在开写拉丁文处方时,常把制剂写在词组中第一个单