



中等卫生职业学校教材

# 药理学

覃训华 主编

广西科学技术出版社

中等卫生职业学校教材

**药 理 学**

覃利华 主编

广西科学技术出版社出版发行

(南宁市河堤路14号)

广西民族印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张23 字数520,000

1989年11月第1版 1989年11月第1次印刷

印 数: 1 8,200册

**ISBN 7-80565-205-8** 定价: 8.35元  
R · 55

## 《中等卫生职业学校教材》编审委员会

**主任委员** 赵正宝

**副主任委员** 高林元 温科斌

**委员** (按姓氏笔划为序)

元文伟 毛廷铼 叶启端 刘治萌 许振朝 何泉光 何幼明  
何志强 李绍仁 李立新 陈耀汉 孟凡侠 欧 波 郑国治  
罗迪民 高沁昌 梁 铭 凌世禧 覃训华 黄钟煦 谭家学  
黎瑞文

## 编写说明

为了加快培养具有中专水平的乡村医生,适应深化卫生改革的新形势,促进农村基层卫生保健网的巩固和发展,实现世界卫生组织提出的“2000年人人享有卫生保健”的总目标,广西壮族自治区卫生厅委托《中等卫生职业学校教材》编审委员会,组织了以中等卫生学校高级讲师为主体的56位同志,根据卫生厅颁发的“广西中等卫生职业学校三年制医士专业教学计划”提出的培养目标,编写了一套具有21门学科的《中等卫生职业学校教材》。

这套教材,不同于普通中等卫生学校现行的教材,在保持医学科学性、系统性、完整性基础上,突出针对性和实用性,着力培养具有医学科学基本理论知识和较强实践技能的实用型人才。使学生通过学习,能较快地适应农村基层的卫生工作,运用中西医的理论和方法,防治农村常见病、多发病以及常见的急症抢救。

全套教材共21种,包括政治、医用化学、人体解剖学、生理学、生物化学、医学微生物学及寄生虫学、病理学、药理学、中医学概要、中医内科学、中医外科学、诊断学基础、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、五官科学、传染病学与流行病学、卫生学、初级卫生保健与健康教育等。政治理论课把哲学、政治经济学、科学社会主义、法律知识和卫生立法、民族政策的基本理论知识融为一体;基础课仅阐述与医学有关的基本知识;临床学科则突出内科、外科、妇科、儿科、传染病的防治以及中医内、外科的内容,并重点介绍了初级卫生保健知识,旨在进一步树立预防保健新观念,每种教材的后面附有三年制、二年制、一年制的教学大纲。这套教材适用范围广,主要供中等卫生职业学校三年制医士专业使用,也可供职业高中和各地举办的二年制、一年制乡村卫生员培训班使用,还可供初级卫生人员以及乡村医生、卫生员自学之用。

《中等卫生职业学校教材》

编审委员会

1989年2月

## 前　　言

本书是根据广西卫生厅《中等卫生职业学校医士专业教学计划》编写的。全书分为三大部分：拉丁语、药理学及药理学实习教程。

本书在编写过程中，我们除了参考全国中等卫生学校医士专业《药理学》教材外，还根据农村的实际情况，对教材内容进行了适当的调整，删去了全身麻醉药、抗恶性肿瘤药、诊断用药等章节，增加了拉丁语和计划免疫用药的内容，同时力求文字通俗易懂、深入浅出，以加深学生对课文内容的理解。

由于编写的时间仓促，加上水平有限，缺点与错误在所难免，恳请批评指正。

编　　者  
1989年2月

# 目 录

## 第一篇 拉 丁 语

第一节 总 论 .....	(2)
第二节 字母与发音 .....	(2)
一、拉丁语字母和字母分类 .....	(2)
二、字母的名称音和发音 .....	(3)
三、拼音 .....	(4)
四、拼音练习 .....	(5)
第三节 双元音、双辅音及其发音 .....	(7)
一、双元音及其发音 .....	(7)
二、双辅音及其发音 .....	(7)
三、拼音练习 .....	(8)
四、字母的连写 .....	(8)
五、某些字母和字母组合的发音规则 .....	(9)
第四节 音节、音量、重音 .....	(10)
一、音 节 .....	(11)
二、移 行 .....	(12)
三、音量和音量符号 .....	(12)
四、重音和重音符号 .....	(13)
第五节 拉丁语语词 .....	(15)
一、拉丁语词类及其概念 .....	(15)
二、词的构成 .....	(16)
三、名词的概念 .....	(16)
第六节 名词变格 .....	(18)
一、第一变格法名词 .....	(18)
二、第二变格法名词 .....	(19)
三、第三变格法名词 .....	(21)
第七节 形容词变格及应用 .....	(25)
一、形容词概念及分类 .....	(25)
二、第一类形容词变格及应用 .....	(26)
三、第二类形容词变格及应用 .....	(27)
第八节 药品命名法 .....	(29)
一、制剂类药品命名法 .....	(29)
二、酸类药品命名法 .....	(30)
三、盐类及氢氧化物、氯化物命名法 .....	(31)
四、某些偏酸性有机药物的盐类命名法 .....	(31)
五、生物制品命名法 .....	(32)
六、动、植物学名命名法 .....	(32)
七、生药命名法 .....	(33)

<b>第九节 拉丁语缩写与处方规则</b>	.....	(35)
一、缩写规则及常用缩写词	.....	(35)
二、处方的概念及意义	.....	(38)
三、处方的结构	.....	(38)
四、处方示例	.....	(39)
五、处方规则	.....	(40)
六、处方的种类	.....	(40)
七、处方法	.....	(41)
附录：常用的拉丁词汇	.....	(43)

## 第二篇 药 理 学

<b>第一章 总 论</b>	.....	(50)
<b>第一节 着 论</b>	.....	(50)
一、药理学的研究对象和任务	.....	(50)
二、药理学的研究方法	.....	(51)
三、药理学的发展简史	.....	(51)
<b>第二节 药物对机体的作用</b>	.....	(52)
一、药物的基本作用	.....	(53)
二、药物作用的一般规律	.....	(53)
三、药物作用的机理	.....	(54)
<b>第三节 药物的体内过程</b>	.....	(55)
一、生物膜与药物转运	.....	(56)
二、药物的吸收	.....	(57)
三、药物在体内的分布	.....	(58)
四、药物的生物转化	.....	(59)
五、药物的排泄	.....	(60)
六、药物的消除与蓄积	.....	(60)
<b>第四节 影响药物作用的因素</b>	.....	(61)
一、药物方面的因素	.....	(61)
二、机体方面的因素	.....	(62)
三、给药方法方面的因素	.....	(64)
四、药物作用的相互影响	.....	(66)
<b>第二章 传出神经系统药概述</b>	.....	(69)
一、传出神经系统的解剖生理	.....	(69)
二、传出神经的递质	.....	(69)
三、传出神经系统的受体	.....	(71)
四、传出神经系统药物的作用方式和分类	.....	(72)
<b>第三章 拟胆碱药和抗胆碱药</b>	.....	(75)
<b>第一节 拟胆碱药</b>	.....	(75)
一、M受体兴奋药	.....	(75)

<b>毛果芸香碱(75)</b>	
<b>二、抗胆碱酯酶药</b>	(76)
新斯的明(76) 吡啶斯的明(77) 加兰他敏(77)	
<b>第二节 抗胆碱药</b>	(77)
一、天然药物	(78)
阿托品(78) 山莨菪碱(80) 东莨菪碱(81)	
二、人工合成药	(81)
后马托品(81) 普鲁本辛(82)	
<b>第四章 拟肾上腺素药和抗肾上腺素药</b>	(83)
<b>第一节 拟肾上腺素药</b>	(83)
一、作用于α和β受体的拟肾上腺素药	(83)
肾上腺素(83) 麻黄碱(86) 多巴胺(87)	
二、主要作用于α受体的拟肾上腺素药	(87)
去甲肾上腺素(87) 间羟胺(88)	
三、主要作用于β受体的拟肾上腺素药	(88)
异丙肾上腺素(88)	
<b>第二节 抗肾上腺素药</b>	(89)
一、α受体阻断药	(89)
酚妥拉明(89) 酚妥明(90)	
二、β受体阻断药	(90)
<b>第五章 局部麻醉药</b>	(94)
一、局麻药的作用	(94)
二、局麻药的给药方法	(95)
三、常用局部麻醉药	(96)
普鲁卡因(96) 丁卡因(96) 利多卡因(96) 沙夫卡因(97)	
<b>第六章 镇静催眠药和抗焦虑药</b>	(98)
<b>第一节 镇静催眠药</b>	(98)
一、巴比妥类	(98)
水合氯醛(101) 安眠酮(101)	
二、非巴比妥类	(101)
酸枣仁(101) 首乌藤(101) 缓草(101)	
<b>第二节 抗焦虑药</b>	(102)
安定(102) 利眠宁(102) 安宁(103)	
<b>第七章 抗癫痫药</b>	(104)
一、常用抗癫痫药	(104)
苯妥英钠(104) 苯巴比妥(105) 乙琥胺(105) 丙戊酸钠(106)	
二、抗癫痫药的应用原则	(106)
三、抗癫痫的中草药	(106)
天麻(106) 钩藤(107) 全蝎、蜈蚣(107)	
<b>第八章 抗精神失常药</b>	(108)

一、抗精神病药	(108)
氯丙嗪(108) 奋乃静及氟奋乃静(110) 氟哌啶醇(110)	
二、抗抑郁药	(110)
丙咪嗪(111) 阿密替林(111)	
<b>第九章 抗癫痫麻醉药</b>	(112)
左旋多巴(112) 苯海索(113)	
<b>第十章 镇痛药</b>	(114)
吗啡(115) 派替啶(116) 哌替啶及延胡索乙素(116) 金不换(116) 七叶莲(117)	
<b>第十一章 解热镇痛药</b>	(118)
一、概 述	(118)
二、常用解热镇痛药	(119)
乙酰水杨酸(119) 阿司匹林(120) 安乃近(120) 消炎痛(120) 异丁洛芬(121)	
三、解热镇痛药的复方制剂	(121)
四、具有解热、抗风湿作用的中草药	(122)
柴胡(122) 葛根(122) 淡竹叶(122) 防己(122) 秦艽(122)	
五、解热镇痛药的临床应用及注意事项	(122)
<b>第十二章 中枢兴奋药</b>	(124)
咖啡因(124) 氯苯那敏(125) 尼可刹米(125) 回苏灵(125) 山梗菜碱(126) 人参(126)	
<b>第十三章 作用于心血管系统的药物</b>	(127)
第一节 强心甙	(127)
第二节 抗心律失常药	(132)
一、心肌细胞膜电位与离子转移	(132)
二、心律失常的起因与消除方法	(134)
三、常用抗心律失常药	(136)
普鲁卡因胺(136) 双异丙吡胺(137) 利多卡因(137) 慢心律(138) 苯妥英钠(138)	
心得安(138) 乙酰碘呋酮(138) 异搏定(139)	
四、快速型心律失常在治疗中的临床选药问题	(139)
第三节 抗心绞痛药	(140)
一、硝酸酯类和亚硝酸类	(140)
二、β受体阻断药	(142)
心得安(142)	
三、钙离子转运阻滞药	(143)
四、具有抗心绞痛作用的中草药	(143)
毛冬草(143) 丹参(143) 银杏叶(144)	
第四节 抗高血压药	(144)
一、中枢性降压药	(146)
可乐定(146) α-甲基多巴(146)	
二、肾上腺素能神经抑制药	(147)
利血平(147) 降压灵(148) 脑乙啶(148)	
三、肾上腺素受体阻断药	(148)
哌唑嗪(148) 心得安(149)	

四、血管平滑肌松弛药	(149)
肼苯哒嗪(149) 长压定(150) 硝普钠(150)	
五、利尿降压药	(151)
六、影响血管紧张素Ⅱ形成的抗高血压药	(151)
巯甲丙脯酸(151)	
七、具有降压作用的中草药	(151)
炙梧桐(151) 钩藤(151) 野菊花(152) 香木香(152)	
八、抗高血压药的合理应用	(152)
<b>第五节 降血脂药</b>	(152)
氯苯丁酯(152) 消胆胺(153)	
<b>第十四章 利尿药和脱水药</b>	(154)
<b>第一节 利尿药</b>	(154)
一、尿形成的过程及利尿药的作用原理	(154)
二、常用利尿药	(156)
呋喃苯胺酸(156) 利尿酸(156) 丁苯氧酸(157) 安体舒通(158) 氨苯喋啶(158)	
乙酰唑胺(168) 泽泻(158) 车前子及车前草(159) 金钱草(160) 半边莲(160) 茯苓(160)	
<b>第二节 脱水药</b>	(160)
甘露醇(160) 山梨醇(161) 葡萄糖(161)	
<b>第十五章 作用于血液及造血系统的药物</b>	(162)
<b>第一节 止血药和抗凝血药</b>	(162)
一、止血药	(163)
维生素K(163) 止血敏(164) 对羧基苄胺和凝血酸(164) 垂体后叶素(164) 安络血(165) 紫珠草(165) 三七(165) 仙鹤草(165) 牛西西(166)	
二、抗凝血药	(166)
肝素(166) 原激酶(166) 柚橼酸钠(166)	
<b>第二节 抗贫血药</b>	(167)
铁制剂(167)	
<b>第三节 血容量扩充剂</b>	(169)
右旋糖酐(169) 羟乙基淀粉(169)	
<b>第十六章 调节水盐代谢及酸碱平衡的药物</b>	(171)
一、钠 盐	(171)
氯化钠(171) 碳酸氢钠(171)	
二、钾 盐	(172)
氯化钾(172)	
三、钙 盐	(172)
<b>第十七章 组胺和抗组胺药</b>	(174)
一、组 胨	(174)
抗眩啶(175)	
二、抗组胺药——H <sub>1</sub> 和 H <sub>2</sub> 受体阻断药	(175)
甲氧咪胍(177) 哟喃硝族(178)	
<b>第十八章 作用于呼吸系统的药物</b>	(179)

<b>第一节 镇咳药</b>	.....	(179)
一、中枢性镇咳药	.....	(179)
可待因(179) 咳必清(180) 咳平(180)		
二、外周性镇咳药	.....	(180)
退嗽(180)		
三、镇咳性中草药	.....	(180)
半夏(180) 杏仁(180) 贝母(181)		
<b>第二节 祛痰药</b>	.....	(181)
一、恶心性祛痰药	.....	(181)
氯化铵(181) 桔梗(182) 远志(182)		
二、粘痰溶解药	.....	(182)
乙酰半胱氨酸(182) 溴己铵(182)		
三、刺激性祛痰药	.....	(182)
<b>第三节 平喘药</b>	.....	(183)
一、拟肾上腺素药	.....	(183)
舒喘宁(183) 间羟舒喘宁(183) 氨哮素(184) 氯喘和羟喘(184)		
二、磷酸二酯酶抑制药	.....	(184)
氨茶碱(184) 二羟丙茶碱(185) 胆茶碱(185)		
三、M受体阻断药	.....	(185)
异丙阿托品(185)		
四、抑制过敏介质释放药	.....	(185)
色甘酸钠(185)		
五、肾上腺皮质激素类药	.....	(186)
六、常用镇咳、祛痰、平喘复方成药	.....	(186)
<b>第十九章 作用于消化系统的药物</b>	.....	(188)
<b>第一节 健胃药和驱风药</b>	.....	(188)
<b>第二节 助消化药</b>	.....	(188)
胃蛋白酶(188) 胰酶(189) 干酵母(189) 乳酶生(189)		
<b>第三节 抗酸药</b>	.....	(189)
碳酸氢钠(189) 氧化镁(190) 碳酸钙(190) 三硅酸镁(190) 氢氧化铝(191) 牛胃 酶(191) 疏糖铝(192)		
<b>第四节 止吐药</b>	.....	(192)
一、吗啡类药物	.....	(192)
吐来抗(192)		
二、抗组织胺类药	.....	(193)
三、其它类止吐药	.....	(193)
胃复安(193) 止呕灵(193)		
<b>第五节 泻药</b>	.....	(193)
一、容积性泻药	.....	(193)
硫酸镁(193) 硫酸钠(194)		
二、接触性泻药	.....	(194)

酚酞(194)	
<b>三、润滑性泻药</b>	(194)
液状石腊(195) 甘油(195)	
<b>第六节 止泻药</b>	(195)
鞣酸蛋白(195) 次碳酸铋(195) 苯乙哌啶(195)	
<b>第七节 利胆药</b>	(196)
去氢胆酸(196) 利胆醇(196)	
<b>第八节 治疗肝炎和肝硬化的辅助药</b>	(196)
胱氨酸(197) 肝乐(197) 抗坏血酸二异丙酰(197) 肌醇(198) 三磷酸腺甙(198)	
辅酶 A(198) 肌甙(198)	
<b>第九节 防治肝昏迷药</b>	(198)
谷氨酸(199) $\gamma$ -氨基酸(199) 乳果糖(200) 左旋多巴(200)	
<b>第二十章 子宫兴奋药</b>	(201)
缩宫素(201) 麦角生物碱(202) 前列腺素(203)	
<b>第二十一章 激素类药物</b>	(206)
<b>第一节 肾上腺皮质激素及促肾上皮质激素</b>	(205)
一、肾上腺皮质激素	(205)
二、促肾上腺皮质激素	(210)
<b>第二节 甲状腺激素和抗甲状腺药</b>	(210)
一、甲状腺激素	(210)
二、抗甲状腺药	(211)
<b>第三节 胰岛素及口服降血糖药</b>	(213)
一、胰岛素	(213)
二、口服降血糖药	(214)
甲碘丁脲(214) 氯碘丙脲(215) 优降糖(216) 苯乙双胍(216) 二甲双胍(216)	
<b>第四节 性激素类药</b>	(216)
一、雌激素类	(217)
二、孕激素类	(217)
三、雄激素类和同化激素	(218)
<b>第二十二章 维生素类药物</b>	(220)
<b>第一节 水溶性维生素</b>	(220)
维生素 C(220) 维生素 B <sub>1</sub> (221) 维生素 B <sub>2</sub> (221) 其他水溶性维生素(221)	
<b>第二节 脂溶性维生素</b>	(222)
维生素 A(222) 维生素 D(222) 维生素 E(223)	
<b>第二十三章 抗微生物药</b>	(224)
<b>第一节 抗生素</b>	(224)
一、主要作用于革兰氏阳性菌的抗生素	(225)
青霉类 G(225) 苯唑青霉素钠(新青霉素 I)(227) 邻氯青霉素(227) 氯氯青霉素(227)	
氨苄青霉素(227) 阿苄青霉素(228) 碳苄青霉素(228) 头孢噻吩、头孢噻啶、头孢氨苄、	
头孢唑啉(228) 红霉素(229) 麦迪霉素和螺旋霉素(229)	

二、主要用于革兰氏阴性杆菌的抗生素	(229)
链霉素(229) 庆大霉素(230) 卡那霉素(231) 新霉素(231) 抗酸素(231)	
三、广谱抗生素	(232)
四环素类(232) 氯霉素(233)	
四、抗真菌抗生素	(234)
灰黄霉素(234) 制霉菌素(234) 二性霉素B(235) 克霉唑(235)	
第二节 磺胺药和甲氧苄氨嘧啶	(235)
一、磺胺类	(235)
二、甲氧苄氨嘧啶	(238)
第三节 咪唑类药物	(239)
咪唑类(239) 咪唑哇酮(239) 咪唑西林(239)	
第四节 抗结核病药和抗麻风病药	(239)
一、抗结核病药	(239)
异烟肼(240) 链霉素(240) 利福平(240) 利福定(241) 乙胺丁醇(241) 对氨基扬酸(241)	
二、抗麻风病药	(242)
砜类(242) 麻风宁(243)	
第五节 抗病毒药	(243)
金刚烷胺(243) 鸦胆子油(244) 碘苷(244)	
第六节 消毒防腐药	(244)
一、酚类	(245)
二、醇类	(246)
三、醛类	(246)
四、酸类	(247)
五、卤素类	(248)
六、氧化剂	(248)
七、染料类	(249)
八、重金属化合物	(249)
九、表面活性剂	(250)
第七节 其他抗感染药	(250)
茶碱(250) 吡哌酸(251) 黄连素(251) 板蓝根和大青叶(251) 穿心莲(251)	
第八节 抗菌药的合理使用	(252)
一、临床应用抗菌药的基本原则	(252)
二、临床应用抗菌药应严格掌握适应症	(252)
三、抗菌药的联合应用	(254)
<b>第二十四章 抗寄生虫病药</b>	(255)
第一节 抗疟药	(255)
一、抗疟药的分类	(256)
氯喹(256) 薁宁(257) 青蒿素(258) 伯氨喹(258) 乙胺嘧啶(258)	
二、抗疟药的临床应用	(259)
第二节 抗阿米巴病药和抗滴虫病药	(260)

一、抗阿米巴病药	(260)
甲硝唑(260) 吐根碱(261) 喹碘仿(261) 卡巴胂(262) 巴龙霉素(262)	
氯喹(262)	
二、抗滴虫病药	(262)
乙酰胂胺(262)	
第三节 抗血吸虫病药和抗丝虫病药	(263)
一、抗血吸虫病药	(263)
五氯酚钠(263) 氯硝柳胺(263) 石灰氯(264) 茶子饼(264) 酒石酸锑钾(264)	
吡喹酮(265) 呋喃丙胺(265)	
二、抗丝虫病药	(266)
乙酰胂胺(266)	
第四节 抗肠虫药	(266)
哌嗪(266) 左旋咪唑(267) 噻嘧啶(267) 曙苯咪唑(268) 甲苯咪唑(268) 氯硝柳胺(268)	
<b>第二十五章 计划生育用药</b>	(270)
一、主要抑制排卵的避孕药	(270)
二、主要阻碍受精的避孕药	(270)
三、主要干扰孕卵着床的避孕药	(271)
四、主要影响精子生成的避孕药	(272)
五、主要影响子宫和胎盘功能的药物	(272)
利凡诺(273) 天花粉(273)	
<b>第二十六章 计划免疫用药</b>	(274)
卡介苗(274) 脊髓灰质炎疫苗糖丸(276) 麻疹活疫苗(277) 百白破混合制剂(277)	
百日咳菌苗、白喉类毒素混合制剂(278) 精制白喉抗毒素(278) 精制破伤风抗毒素(279)	
流行性乙型脑炎疫苗(280) 流感活疫苗(280) 狂犬病疫苗(281) 钩端螺旋体菌苗(281)	
百日咳菌苗(282)	
<b>第二十七章 解毒药</b>	(283)
第一节 金属和类金属中毒解毒药	(283)
二巯基丙醇(283) 二巯基丁二酸钠(284) 二巯基丙磺酸钠(284) 依地酸钙钠(284)	
促排灵(285) 青霉胺及 N-乙酰-DL-青霉胺(285)	
第二节 有机磷中毒解毒药	(285)
碘解磷定(285) 氢解磷定(286)	
第三节 氧化物中毒解毒药	(287)
亚甲蓝(287) 亚硝酸钠(288) 亚硝酸异戊酯(288) 硫代硫酸钠(288)	
第四节 有机氟中毒解毒药	(289)
乙酰胺(289)	
第五节 蛇毒中毒解毒药	(291)
抗蛇毒血清(291) 群用蛇药(291) 上海蛇药(291) 南通蛇药(291) 群生蛇药(292)	
其他中草药(292)	

### 第三篇 药理学实习教程

第一章 实验基础 .....	(294)
第一节 药物的一般知识 .....	(294)
一、药物的来源 .....	(294)
二、植物药的有效成分 .....	(294)
三、毒药、剧药、限制性剧药、麻醉药品 .....	(295)
四、药物的保管及检查处理 .....	(298)
五、药 典 .....	(301)
六、药物制剂 .....	(302)
七、药物的衡量、浓度及其计算 .....	(303)
第二节 动物实验基本技术 .....	(305)
一、注射器的应用 .....	(305)
二、实验动物的捉拿及给药方法 .....	(308)
第二章 药理实验 .....	(311)
实验一 药物剂量对药物作用的影响 .....	(311)
实验二 给药途径对药物作用的影响 .....	(311)
实验三 肝脏功能对药物作用的影响 .....	(312)
实验四 药物的协同作用及对抗作用 .....	(313)
实验五 传出神经系统药物对血压的影响 .....	(314)
实验六 局部麻醉药的毒性比较 .....	(316)
实验七 普鲁卡因的传导麻醉作用 .....	(316)
实验八 苯巴比妥钠的抗惊厥作用 .....	(318)
实验九 氯丙嗪的降温和镇静作用 .....	(318)
实验十 中枢兴奋药对呼吸抑制的解救 .....	(320)
实验十一 亚硝酸异戊酯的扩张血管作用 .....	(321)
实验十二 心得安的抗缺氧作用 .....	(321)
实验十三 心得安对心脏的作用 .....	(322)
实验十四 呋喃苯胺酸的利尿作用 .....	(322)
实验十五 可待因的镇咳作用 .....	(323)
实验十六 硫酸镁的导泻作用 .....	(324)
实验十七 氢化可的松对细胞膜的保护作用 .....	(324)
实验十八 链霉素的毒性反应和钙剂对链霉素毒性的拮抗作用 .....	(325)
附：动物实验附表 .....	(327)
附录一：药名拉丁索引 .....	(329)
附录二：《药理学》教学大纲 .....	(345)



## 第一节 总 论

拉丁语是古代罗马帝国的国语。其特点是它的语音、语法及词汇都比较明确固定,能保持命名和术语的正确性和统一性。因此,在近代的科学术语中,不少仍沿用拉丁语,特别是在医药方面,拉丁语应用很广。在药理学、药剂学、生药学、植物学等学科中的不少命名和术语均采用拉丁语。现代许多国家的药典,也包括我国的药典,除用本国文字记载药名外,均附记拉丁语,而且国际间仍通用以拉丁语开写处方。由此可见,拉丁语是现代医学和药学科学的重要语言工具。所以,医药卫生人员学习和掌握拉丁语是非常必要的。

根据本专业的培养目标,要求学生掌握拉丁语字母的名称、发音、拼音、书写法和药品的拉丁语命名法、处方的结构与规则,以及拉丁语常用的术语。熟悉医药学常用的名词、形容词的简单语法,为学好药理学打下基础。

## 第二节 字母与发音

### 一、拉丁语字母和字母分类

(一)语音概念 具有语言作用的声音叫做语音。构成语音的最小单位叫音素。给音素注音的书面符号叫音标。记录语音的符号叫字母。字母是组成单词的基本单位。字母有名称音和发音两种读法。称呼字母时,读其名称音;在单词中,读其发音。

(二)拉丁语字母 拉丁语共有 26 个字母(拉丁语字母表)。

拉丁语字母表

Alphabetum Linguae Latinae

字母	名称	发 音	字母	名称	发 音
印 刷 体 大 写 小 写	(国际音标)	(国际音标)	印 刷 体 大 写 小 写	(国际音标)	(国际音标)
A a	[a:]	[a:]	N n	[en]	[n]
B b	[be]	[b]	O o	[ɔ:]	[ɔ:]
C c	[tʃe]	[k],[tʃ]	P p	[pe]	[p]
D d	[de]	[d]	Q q	[ku:]	[k]
E e	[e]	[e]	R r	[er](舌尖颤动)	[r](舌尖颤动)
F f	[ef]	[f]	S s	[es]	[s]
G g	[dʒe]	[g],[dʒ]	T t	[te]	[t]
H h	[ha:]	不发音(或[h])	U u	[u:]	[u:]
I i	[i:]	[i:]	V v	[ve]	[v]
J j	['jo:ta:]	[dʒ]	W w	[dʒpleks've]	[w]
K k	[ka:]	[k]	X x	[j;ks]	[ks]
L l	[el]	[l]	Y y	[i;psi;ls;n]	[i;]
M m	[em]	[m,j]	Z z	[zeta:]	[z]