



药学专业知识(二)

第七版 · 2017

国家食品药品监督管理总局
执业药师资格认证中心 组织编写

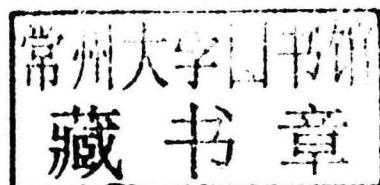
中国医药科技出版社

· 国家执业药师考试指南 ·

药学专业知识(二)

第七版 · 2017

国家食品药品监督管理总局执业药师资格认证中心 组织编写



中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

药学专业知识. 2 / 国家食品药品监督管理总局执业药师资格认证中心组织编写. —7 版. —北京:
中国医药科技出版社, 2017. 1

国家执业药师考试指南

ISBN 978 - 7 - 5067 - 8991 - 2

I. ①药… II. ①国… III. ①药物学—资格考试—自学参考资料 IV. ①R9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 316418 号

美术编辑 陈君杞

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427 邮购: 010 - 62236938

网址 www. cmstp. com

规格 880 × 1230mm 1/16

印张 30 1/4

字数 685 千字

初版 2010 年 12 月第 1 版

版次 2017 年 1 月第 7 版

印次 2017 年 1 月第 1 次印刷

印刷 北京盛通印刷股份有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 8991 - 2

定价 118.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话: 010 - 62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编委会

主 编 张石革 毛节明 张继春

副主编 孙路路 孙文萍

编 委 (以姓氏笔画为序)

马 珂 毛节明 刘治军 孙文萍

孙安修 孙路路 张石革 张继春

周 颖 郎 奕 徐小薇

前言（2017年）

2015年版《国家执业药师资格考试大纲》由国家食品药品监督管理总局制定，经人力资源和社会保障部审定后于2015年2月正式公布实施。2017年，除公共考试科目药事管理与法规外，各专业科目考试将继续依据2015年版考试大纲。

2017年，药事管理与法规科目考试大纲将由国家食品药品监督管理总局根据国家新修订或者新颁布的药事管理与法规情况进行局部调整。请应试人员及时关注国家食品药品监督管理总局和国家食品药品监督管理总局执业药师资格认证中心2017年3月在其官方网站发布的相应通知。

《国家执业药师考试指南》（第七版）均与2015年版考试大纲相配套。为了帮助应试人员更准确掌握考试大纲要求的内容，我们组织有关专家在充分吸收各方反馈意见的基础上，对《国家执业药师考试指南》（第七版·2016）的疏漏及不当之处进行了有针对性的修订和完善，作为2017年的考试指南再次出版，希望能对应试人员复习备考和有关单位开展考前培训等有所裨益。

由于考试指南涉及内容广泛而复杂，虽经全体编委和编辑反复审校，但疏漏或不当之处仍在所难免，恳请广大应试人员和读者提出宝贵意见和建议。

国家食品药品监督管理总局执业药师资格认证中心
2017年1月

前言（2015年）

2015年版《国家执业药师资格考试大纲》已由国家食品药品监督管理总局制定，并经中华人民共和国人力资源和社会保障部审定与公布。为了适应新版考试大纲考核要求和内容变化的需要，适应国家执业药师资格考试的需要，满足广大应试人员的需求，我中心成立了一个由全国知名专家、教授组成的编写委员会，编写了与新版考试大纲相配套的国家执业药师考试指南。

本套考试指南包括了国家执业药师资格考试的所有科目，分药学和中医学两类，共7册，每一类有4册，其中药事管理与法规是药学类、中医学类共同科目。中医学类包括中医学专业知识（一）、中医学专业知识（二）、中医学综合知识与技能、药事管理与法规4个科目。药学类包括药学专业知识（一）、药学专业知识（二）、药学综合知识与技能、药事管理与法规4个科目。

本套书的内容紧扣新版考试大纲，力求反映新版考试大纲的所有考试要点，具有较强的指导性和适用性。既是应试人员复习备考和各单位开展考前培训的必备用书，也可供高等医药院校师生和医药专业技术人员学习参考。

本套考试指南若有疏漏或不当之处，敬请广大应试人员和读者予以斧正。

本套考试指南自2015年起开始使用。

国家食品药品监督管理总局执业药师资格认证中心

2015年2月

目 录

CONTENTS

第 1 章 精神与中枢神经系统疾病用药 / 001

第一节 镇静与催眠药	001
一、药理作用与临床评价	001
二、用药监护	003
三、主要药品	004
地西泮 (004) 佐匹克隆 (005)	
唑吡坦 (005)	
第二节 抗癫痫药	005
一、药理作用与临床评价	006
二、用药监护	008
三、主要药品	009
卡马西平 (009) 丙戊酸钠 (009)	
苯妥英钠 (010) 苯巴比妥 (011)	
第三节 抗抑郁药	011
一、药理作用与临床评价	011
二、用药监护	015
三、主要药品	015
氟西汀 (015) 帕罗西汀 (016)	

舍曲林 (016)	西酞普兰 (016)
氯米帕明 (016)	文拉法辛 (017)
米氮平 (017)	度洛西汀 (017)
第四节 脑功能改善及抗记忆障碍药	018
一、药理作用与临床评价	018
二、用药监护	019
三、主要药品	019
吡拉西坦 (019) 多奈哌齐 (020)	
石杉碱甲 (020) 银杏叶提取物 (020)	
第五节 镇痛药	020
一、药理作用与临床评价	020
二、用药监护	022
三、主要药品	023
吗啡 (023) 氨替啶 (024)	
可待因 (024) 曲马多 (025)	
芬太尼 (025) 羟考酮 (026)	
布桂嗪 (026)	

第 2 章 解热、镇痛、抗炎药及抗痛风药 / 027

第一节 解热、镇痛、抗炎药	027	塞来昔布 (033)	
一、药理作用与临床评价	027	第二节 抗痛风药	034
二、用药监护	030	一、药理作用与临床评价	034
三、主要药品	031	二、用药监护	036
对乙酰氨基酚 (031) 咳嗽美辛 (031)		三、主要药品	037
布洛芬 (032) 双氯芬酸 (032)		秋水仙碱 (037) 别嘌醇 (037)	
美洛昔康 (033) 尼美舒利 (033)		苯溴马隆 (038)	

第 3 章 呼吸系统疾病用药 / 039

第一节 镇咳药	039	一、药理作用与临床评价	050																		
一、药理作用与临床评价	039	二、用药监护	051																		
二、用药监护	040	三、主要药品	051																		
三、主要药品	041	孟鲁司特 (051)																			
喷托维林 (041) 右美沙芬 (041)		第三亚类 磷酸二酯酶抑制剂	051																		
第二节 祛痰药	042	一、药理作用与临床评价	052																		
一、药理作用与临床评价	042	二、用药监护	053																		
二、用药监护	043	三、主要药品	054																		
三、主要药品	043	茶碱 (054) 氨茶碱 (055)																			
溴已新 (043) 氨溴索 (044)		第四亚类 M 胆碱受体阻断剂	055																		
乙酰半胱氨酸 (044) 羧甲司坦 (045)		一、药理作用与临床评价	055																		
第三节 平喘药	045	二、用药监护	055																		
第一亚类 β_2 受体激动剂	045	三、主要药品	056																		
一、药理作用与临床评价	045	异丙托溴铵 (056) 吸入性糖皮质激素 (056)																			
二、用药监护	046	三、主要药品	048	第五亚类 吸入性糖皮质激素	056	沙丁胺醇 (048) 特布他林 (049)		一、药理作用与临床评价	056	沙美特罗 (049)		二、用药监护	058	第二亚类 白三烯受体阻断剂	050	三、主要药品	060	倍氯米松 (060) 氟替卡松 (060)		布地奈德 (061)	
三、主要药品	048	第五亚类 吸入性糖皮质激素	056																		
沙丁胺醇 (048) 特布他林 (049)		一、药理作用与临床评价	056																		
沙美特罗 (049)		二、用药监护	058																		
第二亚类 白三烯受体阻断剂	050	三、主要药品	060																		
倍氯米松 (060) 氟替卡松 (060)		布地奈德 (061)																			

第4章 消化系统疾病用药 / 062

第一节 抗酸剂与抑酸剂 062

第一亚类 抗酸剂 062

一、药理作用与临床评价 062

二、用药监护 064

三、主要药品 064

复方碳酸钙 (064) 氢氧化铝 (064)

第二亚类 抑酸剂——组胺H₂受体阻断剂 065

一、药理作用与临床评价 065

二、用药监护 066

三、主要药品 067

西咪替丁 (067) 雷尼替丁 (068)

法莫替丁 (069)

第三亚类 抑酸剂——质子泵抑制剂 069

一、药理作用与临床评价 069

二、用药监护 071

三、主要药品 071

奥美拉唑 (071) 兰索拉唑 (072)

泮托拉唑 (072)

第二节 胃黏膜保护剂 072

一、药理作用与临床评价 072

二、用药监护 073

三、主要药品 074

枸橼酸铋钾 (074) 胶体果胶铋 (074)

第三节 助消化药 074

一、药理作用与临床评价 075

二、用药监护 075

三、主要药品 076

乳酶生 (076) 乳酸菌素 (076)

胰酶 (076) 胃蛋白酶 (076)

干酵母 (077)

第四节 解痉药与促胃肠动力药 077

第一亚类 解痉药 077

一、药理作用与临床评价 077

二、用药监护 078

三、主要药品 079

颠茄 (079) 阿托品 (079)

山莨菪碱 (080) 东莨菪碱 (080)

第二亚类 促胃肠动力药 080

一、药理作用与临床评价 081

二、用药监护 082

三、主要药品 082

甲氧氯普胺 (082) 多潘立酮 (083)

莫沙必利 (083)

第五节 泻药与止泻药 084

第一亚类 泻药 084

一、药理作用与临床评价 084

二、用药监护 085

三、主要药品 085

硫酸镁 (085) 酚酞 (085)

甘油 (085) 乳果糖 (086)

聚乙二醇 4000 (086)

第二亚类 止泻药 086

一、药理作用与临床评价 086

二、用药监护 087

三、主要药品 088

双八面体蒙脱石 (088) 洛哌丁胺 (088)

地芬诺酯 (088)

第三亚类 微生态制剂 089

一、药理作用与临床评价 089

二、用药监护 090

三、主要药品 090

地衣芽孢杆菌制剂 (090)	092
双歧三联活菌制剂 (090)	092
第六节 肝胆疾病辅助用药 091	
一、药理作用与临床评价 091	
二、用药监护 092	
三、主要药品 092	
多烯磷脂酰胆碱 (092)	还原型谷胱甘肽 (093)
甘草酸二铵 (093)	复方甘草酸苷 (093)
葡醛内酯 (094)	熊去氧胆酸 (094)

第 5 章 循环系统疾病用药 / 095

第一节 抗心力衰竭药 095	095
第一亚类 强心苷类正性肌力药 095	095
一、药理作用与临床评价 095	095
二、用药监护 097	097
三、主要药品 099	099
地高辛 (099)	去乙酰毛花苷 (099)
第二亚类 非强心苷类正性肌力药 100	100
一、药理作用与临床评价 100	100
二、用药监护 101	101
三、主要药品 101	101
多巴胺 (101)	多巴酚丁胺 (102)
米力农 (103)	
第二节 抗心律失常药 103	103
一、药理作用与临床评价 104	104
二、用药监护 109	109
三、主要药品 110	110
普鲁卡因胺 (110)	美西律 (110)
普罗帕酮 (111)	胺碘酮 (111)
维拉帕米 (112)	普蔡洛尔 (112)
美托洛尔 (113)	比索洛尔 (114)
拉贝洛尔 (114)	地尔硫卓 (115)
第三节 抗心绞痛药 116	116
第一亚类 硝酸酯类药 116	116
一、药理作用与临床评价 116	116
二、用药监护 118	118
三、主要药品 118	118
硝酸甘油 (118)	硝酸异山梨酯 (119)
单硝酸异山梨酯 (119)	
第二亚类 钙通道阻滞剂 120	120
一、药理作用与临床评价 120	120
二、用药监护 122	122
三、主要药品 123	123
硝苯地平 (123)	氨氯地平 (123)
左氨氯地平 (123)	拉西地平 (123)
第四节 抗高血压药 124	124
第一亚类 血管紧张素转换酶抑制剂 (ACEI) 124	124
一、药理作用与临床评价 124	124
二、用药监护 126	126
三、主要药品 126	126
卡托普利 (126)	依那普利 (127)
雷米普利 (127)	福辛普利 (128)
第二亚类 血管紧张素Ⅱ受体阻断剂 128	128
一、药理作用与临床评价 128	128
二、用药监护 130	130
三、主要药品 130	130
缬沙坦 (130)	厄贝沙坦 (130)
坎地沙坦 (131)	替米沙坦 (131)
第三亚类 肾素抑制剂 131	131
一、药理作用与临床评价 131	131

二、用药监护	132	辛伐他汀 (141)	阿托伐他汀 (141)
三、主要药品	132	氟伐他汀 (141)	瑞舒伐他汀 (142)
阿利吉仑 (132)			
第四亚类 其他抗高血压药	133	第二亚类 贝丁酸类药	142
一、药理作用与临床评价	133	一、药理作用与临床评价	142
二、用药监护	135	二、用药监护	143
三、主要药品	135	三、主要药品	144
利血平 (135)	甲基多巴 (136)	非诺贝特 (144)	苯扎贝特 (144)
硝普钠 (136)			
第五节 调节血脂药	137	第三亚类 烟酸类	144
第一亚类 羟甲基戊二酰辅酶 A 还原酶抑制剂	137	一、药理作用与临床评价	144
一、药理作用与临床评价	138	二、用药监护	145
二、用药监护	139	三、主要药品	146
三、主要药品	141	烟酸 (146)	阿昔莫司 (146)
依折麦布 (148)			

第 6 章 血液系统疾病用药 / 149

第一节 促凝血药	149	一、药理作用与临床评价	158
一、药理作用与临床评价	149	二、用药监护	159
二、用药监护	151	三、主要药品	160
三、主要药品	151	肝素钠 (160)	依诺肝素 (160)
酚磺乙胺 (151)	氨基己酸 (152)		
氨甲环酸 (152)	维生素 K ₁ (153)	第三亚类 直接凝血酶抑制剂	161
蛇毒血凝酶 (154)	鱼精蛋白 (154)	一、药理作用与临床评价	161
第二节 抗凝血药	154	二、用药监护	162
第一亚类 维生素 K 拮抗剂	155	三、主要药品	162
一、药理作用与临床评价	155	达比加群酯 (162)	
二、用药监护	156	第四亚类 凝血因子 X 抑制剂	162
三、主要药品	157	一、药理作用与临床评价	163
华法林 (157)		二、用药监护	164
第二亚类 肝素与低分子肝素	158	三、主要药品	164
利伐沙班 (164)	阿哌沙班 (164)		
第三节 溶栓药	165		
一、药理作用与临床评价	165		

二、用药监护	166	一、药理作用与临床评价	179
三、主要药品	167	二、用药监护	179
尿激酶 (167)	链激酶 (168)	三、主要药品	180
阿替普酶 (168)		硫酸亚铁 (180)	琥珀酸亚铁 (180)
第四节 抗血小板药	168	蔗糖铁 (181)	
第一亚类 环氧酶抑制剂	169	第二亚类 巨幼细胞贫血治疗药	181
一、药理作用与临床评价	169	一、药理作用与临床评价	181
二、用药监护	170	二、用药监护	182
三、主要药品	171	三、主要药品	183
阿司匹林 (171)		叶酸 (183)	维生素 B ₁₂ (183)
第二亚类 二磷酸腺苷 P2Y12 受体阻断剂	172	第三亚类 重组人促红素	184
一、药理作用与临床评价	173	一、药理作用与临床评价	184
二、用药监护	174	二、用药监护	184
三、主要药品	175	三、主要药品	185
氯吡格雷 (175)	替格瑞洛 (175)	重组人促红素 (185)	
第三亚类 磷酸二酯酶抑制剂	175	第六节 升白细胞药	185
一、药理作用与临床评价	175	第一亚类 兴奋骨髓造血功能药	185
二、用药监护	176	一、药理作用与临床评价	185
三、主要药品	176	二、用药监护	186
双嘧达莫 (176)		三、主要药品	186
第四亚类 整合素受体阻断剂	177	腺嘌呤 (186)	
一、药理作用与临床评价	177	第二亚类 粒细胞集落刺激因子和粒细胞 - 巨噬细胞集落刺激因子	186
二、用药监护	177	一、药理作用与临床评价	187
三、主要药品	178	二、用药监护	187
替罗非班 (178)		三、主要药品	188
第五节 抗贫血药	178	非格司亭 (188)	
第一亚类 铁剂	178		

第 7 章 利尿剂与泌尿系统疾病用药 / 189

第一节 利尿剂	189	一、药理作用与临床评价	189
第一亚类袢利尿剂	189	二、用药监护	190
		三、主要药品	191

呋塞米 (191)	布美他尼 (192)	二、用药监护	203
第二亚类 噻嗪类利尿剂	192	三、主要药品	204
一、药理作用与临床评价	193	特拉唑嗪 (204)	坦洛新 (205)
二、用药监护	194	非那雄胺 (205)	度他雄胺 (205)
三、主要药品	195	第三节 治疗男性勃起功能障碍药 205	
氢氯噻嗪 (195)		第一亚类 5型磷酸二酯酶抑制剂 205	
第三亚类 留钾利尿剂	195	一、药理作用与临床评价	206
一、药理作用与临床评价	196	二、用药监护	207
二、用药监护	197	三、主要药品	208
三、主要药品	197	西地那非 (208)	伐地那非 (209)
螺内酯 (197)	氨苯蝶啶 (198)	他达拉非 (209)	
阿米洛利 (199)		第二亚类 雄激素 210	
第四亚类 碳酸酐酶抑制剂	199	一、药理作用与临床评价	210
一、药理作用与临床评价	199	二、用药监护	210
二、用药监护	200	三、主要药品	211
三、主要药品	200	十一酸睾酮 (211)	丙酸睾酮 (212)
乙酰唑胺 (200)			
第二节 抗前列腺增生症药 201			
一、药理作用与临床评价	201		

第 8 章 内分泌系统疾病用药 / 213

第一节 肾上腺糖皮质激素	213	三、主要药品	222
一、药理作用与临床评价	213	雌二醇 (222)	戊酸雌二醇 (222)
二、用药监护	215	炔雌醇 (222)	雌三醇 (222)
三、主要药品	216	尼尔雌醇 (223)	
氢化可的松 (216)	地塞米松 (217)	第三节 孕激素 223	
泼尼松 (217)	泼尼松龙 (218)	一、药理作用与临床评价	223
甲泼尼龙 (218)	曲安奈德 (219)	二、用药监护	224
第二节 雌激素 220		三、主要药品	225
一、药理作用与临床评价	220	黄体酮 (225)	甲羟孕酮 (225)
二、用药监护	221	第四节 避孕药 225	
一、药理作用与临床评价	221	一、药理作用与临床评价	225

二、用药监护	227	格列美脲 (245)	
三、主要药品及各类避孕药的特点	228	第二亚类 非磺酰脲类促胰岛素分泌药 246	
第五节 蛋白同化激素	230	一、药理作用与临床评价	246
一、药理作用与临床评价	230	二、用药监护	246
二、用药监护	231	三、主要药品	247
三、主要药品	231	瑞格列奈 (247) 那格列奈 (247)	
司坦唑醇 (231)		第三亚类 双胍类药 247	
第六节 甲状腺激素及抗甲状腺药	231	一、药理作用与临床评价	247
第一亚类 甲状腺激素	231	二、用药监护	248
一、药理作用与临床评价	231	三、主要药品	248
二、用药监护	232	二甲双胍 (248)	
三、主要药品	233	第四亚类 α 葡萄糖苷酶抑制剂 249	
左甲状腺素 (233) 甲状腺片 (233)		一、药理作用与临床评价	249
第二亚类 抗甲状腺药	233	二、用药监护	250
一、药理作用与临床评价	233	三、主要药品	250
二、用药监护	234	阿卡波糖 (250) 伏格列波糖 (250)	
三、主要药品	235	第五亚类 胰岛素增敏剂 250	
丙硫氧嘧啶 (235) 甲巯咪唑 (236)		一、药理作用与临床评价	250
碘和碘化物 (236)		二、用药监护	251
第七节 胰岛素及胰岛素类似物	236	三、主要药品	251
一、药理作用与临床评价	237	罗格列酮 (251) 吡格列酮 (252)	
二、用药监护	239	第六亚类 胰高糖素样肽 -1 受体激动剂 252	
三、主要药品	240	一、药理作用与临床评价	252
胰岛素 (240)		二、用药监护	253
低精蛋白锌胰岛素 (241)		三、主要药品	253
精蛋白锌胰岛素 (241) 门冬胰岛素 (241)		艾塞那肽 (253) 利拉鲁肽 (254)	
赖脯胰岛素 (241) 甘精胰岛素 (241)		第七亚类 二肽基肽酶 -4 抑制剂 254	
第八节 口服降糖药	242	一、药理作用与临床评价	254
第一亚类 磺酰脲类促胰岛素分泌药	242	二、用药监护	255
一、药理作用与临床评价	242	三、主要药品	255
二、用药监护	243	西格列汀 (255) 阿格列汀 (255)	
三、主要药品	244	第九节 调节骨代谢与形成药 256	
格列本脲 (244) 格列喹酮 (244)		第一亚类 钙剂和维生素 D 及其活性代谢物 257	
格列吡嗪 (244) 格列齐特 (245)		一、药理作用与临床评价	257

碳酸钙 (259)	葡萄糖酸钙 (259)	二、用药监护	265
骨化三醇 (260)	阿法骨化醇 (260)	三、主要药品	265
第二亚类 双膦酸盐类	260	降钙素 (265)	依降钙素 (266)
一、药理作用与临床评价	260	第四亚类 雌激素受体调节剂	266
二、用药监护	262	一、药理作用与临床评价	266
三、主要药品	263	二、用药监护	267
阿仑膦酸钠 (263) 依替膦酸二钠 (263)		三、主要药品	267
帕米膦酸二钠 (263)		雷洛昔芬 (267)	依普黄酮 (267)
第三亚类 降钙素	264		
一、药理作用与临床评价	264		

第 9 章 调节水、电解质、酸碱平衡药与营养药 / 268

第一节 调节水、电解质平衡药	268	葡萄糖 (281)	二磷酸果糖钠 (281)
一、药理作用与临床评价	269	第四节 维生素	282
二、用药监护	272	一、药理作用与临床评价	282
三、主要药品	273	二、用药监护	286
氯化钠 (273)	氯化钾 (274)	三、主要药品	288
枸橼酸钾 (274)	门冬氨酸钾镁 (275)	维生素 B ₁ (288)	维生素 B ₂ (288)
氯化钙 (275)		维生素 B ₆ (289)	复合维生素 B (289)
第二节 调节酸碱平衡药	276	维生素 C (289)	维生素 A (290)
一、药理作用与临床评价	276	维生素 D ₃ (290)	维生素 E (291)
二、用药监护	277	维生素 AD (291)	
三、主要药品	278	第五节 氨基酸	291
碳酸氢钠 (278)	乳酸钠 (278)	一、药理作用与临床评价	292
氯化铵 (279)		二、用药监护	293
第三节 葡萄糖与果糖	279	三、主要药品	294
一、药理作用与临床评价	279	精氨酸 (294)	复方氨基酸 (18AA) (294)
二、用药监护	280	复方氨基酸注射液 (3AA) (294)	
三、主要药品	281	复方氨基酸注射液 (9AA) (295)	

第 10 章 抗菌药物 / 296

第一节 青霉素类抗菌药物	296
一、药理作用与临床评价	296
二、用药监护	297
三、主要药品	298
青霉素 (298) 氨苄西林 (299)	
阿莫西林 (300) 呀拉西林 (300)	
苄星青霉素 (301) 阿莫西林克拉维酸钾 (301)	
第二节 头孢菌素类抗菌药物	302
一、药理作用与临床评价	303
二、用药监护	304
三、主要药品	306
头孢唑林 (306) 头孢氨苄 (306)	
头孢拉定 (307) 头孢呋辛 (307)	
头孢克洛 (309) 头孢地尼 (309)	
头孢克肟 (310) 头孢噻肟 (311)	
头孢曲松 (311) 头孢哌酮舒巴坦 (312)	
头孢他啶 (313) 头孢吡肟 (315)	
第三节 其他 β -内酰胺类抗菌药物	316
一、药理作用与临床评价	316
二、用药监护	317
三、主要药品	318
头孢美唑 (318) 头孢西丁 (318)	
头孢米诺 (319) 拉氧头孢 (319)	
氨曲南 (320) 亚胺培南西司他丁 (320)	
美罗培南 (321) 厄他培南 (322)	
第四节 氨基糖苷类抗菌药物	323
一、药理作用与临床评价	323
二、用药监护	324
三、主要药品	325

链霉素 (325) 庆大霉素 (325)	
阿米卡星 (326) 依替米星 (327)	
大观霉素 (327)	
第五节 大环内酯类抗菌药物	328
一、药理作用与临床评价	328
二、用药监护	329
三、主要药品	329
红霉素 (329) 琥乙红霉素 (330)	
罗红霉素 (331) 克拉霉素 (331)	
阿奇霉素 (332)	
第六节 四环素类抗菌药物	333
一、药理作用与临床评价	333
二、用药监护	334
三、主要药品	334
四环素 (334) 米诺环素 (334)	
多西环素 (335)	
第七节 林可霉素类抗菌药物	336
一、药理作用与临床评价	336
二、用药监护	337
三、主要药品	337
林可霉素 (337) 克林霉素 (337)	
第八节 多肽类抗菌药物	338
一、药理作用与临床评价	338
二、用药监护	339
三、主要药品	340
万古霉素 (340) 去甲万古霉素 (341)	
替考拉宁 (342) 多黏菌素 E (黏菌素) (343)	
多黏菌素 B (343)	

第九节 酰胺醇类抗菌药物	343	二、用药监护	357
一、药理作用与临床评价	343	三、主要药品	357
二、用药监护	344	磺胺嘧啶 (357) 磺胺甲噁唑 (358)	
三、主要药品	345	甲氧苄啶 (358)	
氯霉素 (345) 甲砜霉素 (346)			
第十节 氟喹诺酮类抗菌药物	346	第十四节 其他抗菌药物	359
一、药理作用与临床评价	346	一、药理作用与临床评价	359
二、用药监护	347	二、用药监护	361
三、主要药品	348	三、主要药品	361
诺氟沙星 (348) 环丙沙星 (349)		磷霉素 (361) 利奈唑胺 (362)	
左氧氟沙星 (350) 莫西沙星 (351)		夫西地酸 (363) 小檗碱 (363)	
第十一节 硝基呋喃类抗菌药物	351	第十五节 抗结核分枝杆菌药	363
一、药理作用与临床评价	351	一、药理作用与临床评价	364
二、用药监护	352	二、用药监护	367
三、主要药品	352	三、主要药品	368
呋喃妥因 (352)		异烟肼 (368) 利福平 (369)	
第十二节 硝基咪唑类抗菌药物	352	吡嗪酰胺 (369) 乙胺丁醇 (370)	
一、药理作用与临床评价	353	对氨基水杨酸钠 (370)	
二、用药监护	354	第十六节 抗真菌药	370
三、主要药品	354	一、药理作用与临床评价	371
甲硝唑 (354) 替硝唑 (354)		二、用药监护	376
第十三节 磺胺类抗菌药物及甲氧		三、主要药品	376
苄啶	355	两性霉素 B (376) 氟康唑 (377)	
一、药理作用与临床评价	355	伊曲康唑 (378) 伏立康唑 (380)	
		特比萘芬 (381) 卡泊芬净 (382)	
		米卡芬净 (382) 氟胞嘧啶 (382)	

第 11 章 抗病毒药 / 384

一、药理作用与临床评价	384	阿昔洛韦 (390) 更昔洛韦 (391)	
二、用药监护	388	泛昔洛韦 (392) 阿糖腺苷 (393)	
三、主要药品	389	膦甲酸钠 (393) 拉米夫定 (394)	
利巴韦林 (389) 奥司他韦 (389)			