

执业药师 必备手册

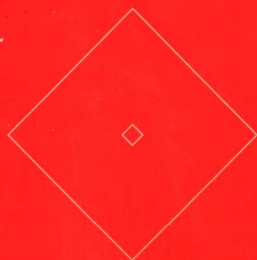
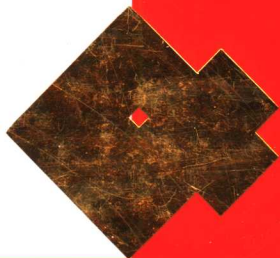
Licensed Pharmacist Handbook

总主编 易学明
主编 李金恒

花建华

宋小骏
刘玉秀

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



执业药师 必备手册

Licensed Pharmacist Handbook

总主编 易学明

主 编 李金恒 宋小骏

花建华 刘玉秀

副主编 季 晖 宋济梅 陈永法

柳文媛 毕小玲

编 者(以姓氏笔画为序)

马爱华

王天友

王秋萍

王 楠

车敦发

毛 钊

毕小玲

刘玉秀

刘光陵

孙海晨

芮建中

花建华

杨 瑛

李金恒

李 俏

吴元楮

吴昆曼

宋小骏

宋济梅

张俊慧

张烨敏

陈巧云

陈永法

易学明

季 晖

季靖立

周晓东

郑 群

赵文新

郝 群

柳文媛

侯晓宁

倪江洪

高建平

郭联庆

郭 婷

黄振平

曹 扬

龚晓健

葛京平

程向荣

樊忠民

图书在版编目(CIP)数据

执业药师必备手册 / 易学明编著. 南京: 江苏科学技术出版社, 2007. 2

ISBN 978-7-5345-5213-7

I. 执... II. 易... III. 药理学-药剂人员-手册
IV. R9-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 140335 号

执业药师必备手册

总 主 编 易学明
主 编 李金恒 宋小骏
花建华 刘玉秀
责任编辑 刘玉锋 刘 钧
责任校对 苏 科
责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京展望文化发展有限公司
印 刷 盐城印刷总厂有限责任公司

开 本 850 mm×1168 mm 1/32
印 张 27
插 页 4
字 数 940 000
版 次 2007 年 2 月第 1 版
印 次 2007 年 2 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-5213-7
定 价 56.00 元(精)

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

编写委员会

总主编 易学明

主 编 李金恒 宋小骏 花建华 刘玉秀

副主编 季 晖 宋赞梅
陈永法 柳文媛 毕小玲

编 者 (以姓氏笔画为序)

马爱华	王天友	王秋萍	王 楠
车敦发	毛 钊	毕小玲	刘玉秀
刘光陵	孙海晨	芮建中	花建华
杨 瑛	李金恒	李 俏	吴元赭
吴昆旻	宋小骏	宋赞梅	张俊慧
张烨敏	陈巧云	陈永法	易学明
季 晖	季婧立	周晓东	郑 群
赵文新	郝 群	柳文媛	侯晓宁
倪江洪	高建平	郭联庆	郭 婷
黄振平	曹 扬	龚晓健	葛京平
程向荣	樊忠民		

前 言

执业药师(Licensed Pharmacist)是指经全国统一考试合格,取得《执业药师资格证书》并经注册登记,在药品生产、经营、使用单位中执业的药学技术人员。

执业药师不仅是合理用药知识的宣传者、药物不良反应信息的监测者,还是面向大众的药学服务的提供者。执业药师的业务标准主要有 5 个部分:① 执业药师必须能够解释和配制处方;② 对处方和处方调配中所用药物能作出评价;③ 掌握有关临时配制处方中所涉及的调配和计算技术;④ 开展药物治疗的监护工作;⑤ 正确回答病人和其他专业医务人员的咨询。

我国传统的药学教育体系中,课程设置上基本是以药理学、药剂学、药物分析和药物化学为主,侧重于化学方面,而病理学、诊断学、内科学、外科学等临床医学知识较为薄弱,培养出来的药学技术人员在工作实践中面对顾客提出的各种各样的医学问题,往往难以圆满回答,深感欠缺临床知识,执业药师只有对内、外、妇、儿科等临床常见疾病的病理、症状、诊断、治疗有一定程度的了解,才能正确分析病情,合理推介药物或提出让顾客去医院治疗的建议。

《执业药师必备手册》一书就是根据从业药师、执业药师及药学相关工作者实际学习和工作的需求而编写的一本必备工具书,内容包括临床常见疾病的诊断与治疗、药物学相关知识、药房相关知识、执业药师工作常用资料四大部分。本书内容翔实、设计合理、编写规范、资料齐全、查阅方便、实用快捷,可以帮助执业药师在繁忙的实际工作中快速查阅到相关资料,更好地服务于社会。

本书由南京军区南京总医院和中国药科大学共 42 位专家、教授共同编写,在此对他们为本书付出的辛勤努力表示衷心感谢。

当前医学药学发展日新月异,新理论、新技术不断涌现,加之本书编写工作受时间所限,不足和疏漏之处在所难免,竭诚欢迎读者批评指正,以便在今后日臻完善。



目 录

第一篇 绪 论

第一章 执业药师的定义和岗位设置	3	第三章 执业药师的道德规范	7
第二章 执业药师的岗位职责	5	第四章 执业药师的继续教育	9

第二篇 临床常见疾病的诊断与治疗

第五章 创伤、急症与中毒	13	十、毒蛇蜂蝎等咬蜇伤	21
第一节 常见创伤与环境因素所致疾病	13	（一）毒蛇咬伤	21
一、创伤概论	13	（二）毒蜂蜇伤	22
二、颅脑创伤	15	（三）蝎蜇伤	22
（一）脑震荡	15	（四）毒蜘蛛蜇伤	23
（二）脑挫裂伤	15	（五）蜈蚣咬伤	23
（三）颅内血肿	15	第二节 常见急性中毒的 处理	23
（四）开放性颅脑损伤	16	一、急性有机磷中毒	23
三、胸部创伤	16	二、一氧化碳中毒	24
四、腹部创伤	17	三、氯气中毒	24
五、脊柱四肢创伤	17	四、安眠、镇静、抗抑郁药 中毒	25
（一）脊柱创伤	17	五、酒精中毒	25
（二）四肢骨折	18	六、百草枯中毒	25
（三）关节脱位	18	七、拟除虫菊酯类农药 中毒	26
（四）软组织损伤	19	八、亚硝酸盐中毒	26
六、烧伤和烫伤	19	九、氰化物中毒	27
七、中暑	20	十、灭鼠剂中毒	27
八、溺水	20		
九、电击伤	21		

(一) 毒鼠强中毒	27	四、高血压病	48
(二) 氟乙酰胺和氟乙酸钠	28	五、高脂血症和高脂蛋白血症	50
(三) 抗凝血灭鼠剂	28	六、冠状动脉粥样硬化性心脏病	50
(四) 磷化锌	28	七、心绞痛	51
(五) 安妥中毒	29	八、心肌梗死	52
十一、强酸中毒	29	九、心脏瓣膜病	53
十二、强碱中毒	30	(一) 二尖瓣狭窄	53
第六章 内、外科常见疾病	31	(二) 二尖瓣关闭不全	54
第一节 呼吸系统常见疾病	31	(三) 主动脉瓣狭窄	55
一、上呼吸道感染	31	(四) 主动脉瓣关闭不全	55
二、急性气管-支气管炎	32	十、心肌病	55
三、慢性支气管炎	33	(一) 扩张型心肌病	56
四、支气管哮喘	33	(二) 肥厚型心肌病	56
五、慢性阻塞性肺气肿	34	十一、感染性心内膜炎	57
六、支气管扩张	35	十二、急性心包炎	58
七、肺炎	36	十三、病毒性心肌炎	58
八、肺脓肿	37	十四、心脏肿瘤	59
九、原发性支气管癌	37	十五、主动脉夹层动脉瘤	59
十、肺结核	38	十六、肢端动脉痉挛病	60
十一、慢性肺源性心脏病	39	十七、心血管神经症	61
十二、肺栓塞	40	第三节 消化系统常见疾病	62
十三、胸腔积液	40	一、胃-食管反流病	62
十四、自发性气胸	41	二、急性胃肠炎	63
十五、弥漫性间质性肺病	42	三、慢性胃炎	63
十六、睡眠呼吸暂停综合征	42	四、消化性溃疡	64
十七、呼吸衰竭	43	五、功能性消化不良	65
十八、急性呼吸窘迫综合征	44	六、炎症性肠炎	65
第二节 心血管系统常见疾病	45	(一) 克罗恩病	65
一、充血性心力衰竭	45	(二) 溃疡性结肠炎	66
二、心律失常	46	七、肠结核	67
三、心律失常	47		

八、肠易激综合征	68	(一) 急性白血病	83
九、大肠息肉	69	(二) 慢性粒细胞白血病	84
十、慢性肝炎	69	(三) 慢性淋巴细胞白血病	84
(一) 慢性病毒性肝炎	69		
(二) 酒精性肝病	70	十一、多发性骨髓瘤	85
十一、肝硬化	70	十二、恶性淋巴瘤	86
十二、肝性脑病	71	(一) 霍奇金病	86
十三、急性胰腺炎	72	(二) 非霍奇金淋巴瘤	86
十四、慢性胰腺炎	73		
十五、急性阑尾炎	74	十三、特发性血小板减少性紫癜	87
十六、急性胆囊炎	74	十四、过敏性紫癜	87
十七、慢性胆囊炎	75	十五、原发性血小板增多症	87
十八、胆石症	75		
十九、肠梗阻	76	十六、血友病	88
二十、吸收不良综合征	77	(一) 血友病甲	88
二十一、上消化道出血	77	(二) 血友病乙	88
第四节 血液和造血系统常见疾病	78	十七、弥散性血管内凝血	88
一、再生障碍性贫血	78	第五节 内分泌系统与代谢疾病	89
二、缺铁性贫血	78	一、侏儒症	89
三、巨幼红细胞性贫血	79	二、巨人症	90
四、铁粒幼细胞性贫血	79	三、高泌乳素血症	91
五、溶血性贫血	80	四、尿崩症	91
六、血红蛋白病	80	五、单纯性甲状腺肿	92
(一) 海洋性贫血	80	六、甲状腺功能亢进症	93
(二) 血红蛋白 E 病	81	七、甲状腺功能减退症	93
(三) 血红蛋白 M 病	81	八、亚急性甲状腺炎	94
(四) 不稳定血红蛋白病	81	九、慢性淋巴细胞性甲状腺炎	95
七、真性红细胞增多症	82	十、甲状旁腺功能亢进症	95
八、白细胞减少症	82	十一、甲状旁腺功能减退症	96
九、骨髓增生异常综合征	83		
十、白血病	83		

- 十二、佝偻病和骨软化症 97
- 十三、骨质疏松症 97
- 十四、肾上腺皮质功能亢进
..... 98
- 十五、肾上腺皮质功能减退
..... 99
- 十六、糖尿病 99
- 十七、肥胖症 100
- 十八、痛风(高尿酸血症)
..... 100
- 第六节 常见结缔组织病 102
- 一、系统性红斑狼疮 102
- 二、类风湿性关节炎 103
- 三、强直性脊柱炎 104
- 四、干燥综合征 104
- 五、大动脉炎 105
- 六、巨细胞动脉炎 106
- 七、结节性多动脉炎 107
- 八、变应性肉芽肿血管炎
..... 108
- 九、Wegener 肉芽肿 108
- 十、白塞病 109
- 十一、多发性肌炎与皮肌炎
..... 110
- 十二、系统性硬化病 111
- 十三、骨性关节炎 112
- 第七节 神经、精神系统常见
疾病 113
- 一、精神分裂症 113
- 二、抑郁症 114
- 三、神经症 115
- 四、癔症 115
- 五、三叉神经痛 116
- 六、面神经炎 117
- 七、坐骨神经痛 117
- 八、脑出血 118
- 九、脑梗塞 119
- 十、单纯疱疹病毒脑炎 120
- 十一、癫痫 121
- 十二、偏头痛 122
- 十三、帕金森病 122
- 十四、阿尔茨海默病 123
- 十五、周期性麻痹 124
- 十六、重症肌无力 125
- 第七章 泌尿生殖系统疾病和
男性功能障碍 126
- 一、尿路感染 126
- (一) 肾盂肾炎 126
- (二) 膀胱炎 126
- (三) 尿道炎 127
- 二、泌尿及男性生殖系统结核
..... 127
- 三、前列腺疾病 128
- (一) 急性细菌性前列腺炎
..... 128
- (二) 慢性细菌性前列腺炎
..... 129
- (三) 非细菌性前列腺炎
..... 130
- (四) 良性前列腺增生
..... 131
- (五) 前列腺癌 131
- 四、尿路结石 132
- (一) 肾结石 132
- (二) 输尿管结石 133
- (三) 膀胱结石 134
- (四) 尿道结石 135
- 五、男性不育 135
- 六、男性生殖系统疾病及性
功能障碍 137

(一) 附睾炎	137		156
(二) 睾丸炎	138	三、佝偻病	156
(三) 性功能障碍(阴茎勃起功能障碍)	139	四、小儿腹泻	157
第八章 妇产科常见疾病	140	五、幼儿急疹	158
第一节 异常妊娠	140	六、流行性腮腺炎	158
一、流产	140	七、化脓性脑膜炎	159
二、早产	141	八、病毒性脑炎和脑膜炎	160
三、异位妊娠	142	九、急性肾小球肾炎	160
四、妊娠高血压综合征	142	十、肾病综合征	161
五、胎膜早破	143	第十章 常见传染病和寄生虫病	163
第二节 产科急诊	143	第一节 常见传染病	163
一、产后出血	143	一、流行性感胃	163
二、子宫破裂	144	二、病毒性肝炎	164
三、羊水栓塞	144	三、细菌性痢疾	165
四、胎儿窘迫	146	四、流行性脑脊髓膜炎	166
五、产褥感染	147	五、麻疹	167
第三节 生殖系统炎症	147	六、水痘	168
一、前庭大腺炎	147	七、伤寒	168
二、阴道炎	148	八、疟疾	169
三、输卵管卵巢炎	149	第二节 寄生虫病	170
四、子宫内膜炎	150	一、蛔虫病	170
五、慢性盆腔结缔组织炎	150	二、蛲虫病	170
六、子宫肌瘤	151	三、钩虫病	171
第四节 月经不调	152	四、绦虫病和囊虫病	171
一、闭经	152	第十一章 常见皮肤病与性病	172
二、功能失调性子宫出血	152	第一节 常见皮肤病	172
(一) 无排卵性功血	152	一、毛囊炎、疖及痈	172
(二) 有排卵型功血	153	二、丹毒	173
三、痛经	153	三、带状疱疹	173
第九章 儿科常见疾病	155	四、疣	174
一、新生儿黄疸	155	五、体癣与股癣	174
二、新生儿缺氧缺血性脑病	156	六、手癣与足癣	175

七、甲真菌病	176	八、白内障	195
八、接触性皮炎	176	九、青光眼	195
九、湿疹	177	十、玻璃体出血	195
十、荨麻疹	177	十一、视网膜色素变性	196
十一、丘疹性荨麻疹	178	十二、视神经萎缩	196
十二、药疹	179	第二节 耳部常见疾病	197
十三、瘙痒症	179	一、外耳道炎和外耳道疖	197
十四、神经性皮炎	180	二、耳郭软骨膜炎	197
十五、银屑病	181	三、分泌性中耳炎	198
十六、斑秃	181	四、化脓性中耳炎	199
十七、痤疮	182	五、感音神经性聋	199
十八、酒渣鼻	183	(一) 突发性感音神经性聋	200
十九、白癜风	183	(二) 自身免疫性感音神经性聋	200
二十、日光性皮肤病	184	六、梅尼埃病	201
二十一、痱子	185	第三节 鼻部常见疾病	202
二十二、冻疮	185	一、鼻出血	202
二十三、疥疮	186	二、急性鼻炎	202
第二节 常见性病	187	三、慢性鼻炎	203
一、梅毒	187	(一) 慢性单纯性鼻炎	203
二、淋病	187	(二) 慢性肥厚性鼻炎	203
三、非淋菌性尿道(宫颈)炎	188	四、变应性鼻炎	204
四、尖锐湿疣	188	五、鼻窦炎症	204
五、生殖器疱疹	189	(一) 急性鼻窦炎	204
六、艾滋病	190	(二) 慢性鼻窦炎	205
第十二章 眼科、耳鼻喉科及		六、鼻真菌病	206
口腔科常见疾病	191	第四节 咽喉部常见疾病	207
第一节 眼科常见疾病	191	一、咽炎	207
一、睑腺炎	191	二、喉的急性炎症性疾病	207
二、倒睫与乱睫	191	(一) 急性喉炎	207
三、泪囊炎	192		
四、结膜炎	192		
五、沙眼	193		
六、角膜炎	193		
七、虹膜睫状体炎	194		

(二) 急性会厌炎	208	二、牙本质过敏	213
三、急性喉梗阻	209	三、牙隐裂	213
四、喉、气管异物	209	四、楔状缺损	214
五、食道异物	210	五、牙髓炎	214
六、阻塞性睡眠呼吸暂停低 通气综合征	210	六、牙龈炎	216
七、扁桃体炎	211	七、牙周炎	217
第五节 口腔科常见疾病	212	八、口角炎	218
一、龋病	212	九、口腔白斑	219
		十、慢性非特异性唇炎	220

第三篇 药理学相关知识

第十三章 药理学及常用药物		四、心理因素	253
基础知识	223	五、反复用药对机体的影响	253
第一节 药理学基本概念与新药 开发	223	第五节 作用于传出神经系统的 药物	254
一、药理学的内容和任务	223	一、作用于胆碱受体的药物	254
二、药理学的研究方法	224	二、作用于肾上腺素受体的 药物	258
三、新药开发与研究	224	第六节 作用于中枢神经系统的 药物	265
第二节 药物效应动力学	230	一、镇静催眠药	265
一、药物的基本作用	230	二、抗癫痫药和抗惊厥药	268
二、药物的量效关系	232	三、抗精神失常药	271
三、药物作用机制	234	四、抗帕金森病药	275
四、药物与受体	235	五、抗老年性痴呆药	277
第三节 药物代谢动力学	237	六、麻醉性镇痛药	278
一、药物的体内过程	237	七、中枢兴奋药	280
二、时效关系及时量关系	244	八、解热镇痛抗炎药	281
三、药代动力学基本参数 及其概念	245	第七节 作用于心血管系统的 药物	285
四、药物消除动力学	247	一、抗心律失常药	285
第四节 影响药物作用的 因素及合理用药	249	二、抗慢性心功能不全药	291
一、药物方面的因素	249		
二、机体方面的因素	251		
三、合理用药原则	252		

三、抗高血压药	294	七、抗真菌药	354
四、抗心肌缺血药	302	八、抗结核病药	356
五、调血脂药	305	九、抗麻风病药	358
六、减肥药	309	十、抗病毒药	359
第八节 作用于内脏系统的药物	310	第十一节 抗寄生虫病药物	361
一、利尿药和脱水药	310	一、抗疟药	361
二、作用于血液系统的药物	313	二、抗阿米巴病药	363
三、作用于呼吸系统的药物	318	三、抗滴虫病药	365
四、组胺受体阻断药	321	四、抗肠蠕虫药	365
五、作用于消化系统的药物	322	五、抗血吸虫病药	366
六、子宫平滑肌兴奋药	325	六、抗丝虫病药	367
七、治疗骨质疏松症药	326	第十二节 抗肿瘤和免疫调节药物	367
第九节 激素及作用于内分泌系统的药物	329	一、抗恶性肿瘤药	367
一、肾上腺皮质激素类药物	329	二、免疫调节剂	376
二、甲状腺激素及抗甲状腺药	332	第十四章 药物分析	379
三、性激素	334	第一节 药品质量标准	379
四、避孕药	336	一、药品质量标准制订的原则	379
五、胰岛素及口服降血糖药	337	二、制订药品质量标准的基础	379
第十节 抗病原微生物药物	339	三、药品质量标准的主要内容及其要点	380
一、 β -内酰胺类抗生素	339	第二节 药品检验基本程序与实验数据处理	387
二、大环内酯类及其他抗生素	342	一、药品检验工作的基本程序	387
三、氨基苷类抗生素	345	二、误差与实验数据处理	388
四、四环素类及氯霉素	347	第三节 药典基本知识	391
五、喹诺酮类抗生素	349	一、中国药典	391
六、磺胺类抗菌药	351	二、常用的国外药典	392
		三、中国药典的基本结构及主要内容	393

第四节 常用药物分析方法	十一、气雾剂	445
..... 395	十二、药物新剂型	446
一、物理常数测定法	第二节 药物制剂的稳定性	451
..... 395	一、制剂中药物的化学降解	
二、重量分析法	途径	451
..... 397	二、影响药物制剂降解的因素	
三、容量分析法	及稳定化方法	455
..... 398	三、药物稳定性的试验方法	
四、紫外-可见分光光度法	 456	
..... 401	第三节 药物的吸收、分布、代谢、	
五、比色法	排泄	457
..... 404	一、药物的吸收	457
六、红外分光光度法	二、药物的分布	460
..... 405	三、药物代谢	461
七、荧光分析法	四、药物的排泄	461
..... 406	第四节 药物制剂的配伍变化	
八、色谱法	 462	
..... 407	一、配伍变化的类型	462
第五节 常见药物鉴别、检查及	二、注射液的配伍变化	463
含量测定方法	三、配伍变化的研究和处理	
..... 413	方法	463
一、芳酸及其酯类药物	第十六章 药物化学	466
..... 413	第一节 中枢神经系统药物	
二、胺类药物	 466	
..... 413	一、镇静催眠药	466
三、巴比妥类药物	二、抗癫痫药	467
..... 414	三、抗精神病药	469
四、磺胺类药物	四、抗抑郁症药	470
..... 415	五、镇痛药	471
五、杂环类药物	第二节 解热镇痛药和非甾体	
..... 415	抗炎药	473
六、生物碱类药物	一、解热镇痛药	473
..... 416	二、非甾体抗炎药	475
七、糖类和苷类药物	第三节 心血管系统药物	476
..... 417	一、降血脂药	476
八、甾体激素类药物		
..... 418		
九、维生素类药物		
..... 418		
十、抗生素类药物		
..... 419		
第十五章 药剂学		
..... 420		
第一节 药物剂型		
..... 420		
一、液体制剂		
..... 420		
二、注射剂		
..... 426		
三、滴眼剂		
..... 432		
四、片剂		
..... 433		
五、散剂和颗粒剂		
..... 439		
六、胶囊剂和滴丸剂		
..... 440		
七、膜剂		
..... 441		
八、栓剂		
..... 442		
九、软膏剂		
..... 443		
十、眼膏剂和凝胶剂		
..... 444		

二、抗高血压药	477	不良反应	505
三、抗心律失常药物	480	一、药物临床评价的含义	505
四、抗心绞痛药物	481	二、药物临床评价的意义	505
第四节 抗过敏药和抗消化道 溃疡药	484	三、药师在临床评价中的 作用	506
一、抗过敏药	484	四、药物不良反应的定义	506
二、抗消化道溃疡药	486	五、药物不良反应(ADR)的 分类	506
第五节 合成抗菌药和抗病毒 药物	487	六、药物不良反应的程度	507
一、合成抗菌药物	487	七、药物不良反应包括的 基本概念	507
二、抗病毒药物	489	八、药物不良反应发生的 原因	508
第六节 抗生素	491	九、药物不良反应因果关系的 评定依据及评定方法	509
一、 β -内酰胺类抗生素	491	十、药物不良反应的监测	509
二、四环素类、大环内酯类、 氨基糖苷类及其他类抗 生素	493	十一、药物不良反应的报告	510
第七节 抗肿瘤药物	495	十二、药物不良反应的预防	510
一、烷化剂	495	十三、常用药物的不良反应	510
二、抗代谢药物	496	十四、药源性疾病	511
三、其他类抗肿瘤药物	497	第三节 治疗药物血药浓度 监测	512
第十七章 药学综合和药事 法规	499	一、血药浓度与药物疗效的 关系	512
第一节 合理用药	499	二、几个重要参数	513
一、合理用药的概念	499	三、影响血药浓度的因素	
二、合理用药的基本要素	499		
三、合理用药的意义和 目的	501		
四、不合理用药的表现	501		
五、不合理用药的后果	501		
六、影响合理用药的因素	501		
七、合理用药的原则	502		
八、促进合理用药的措施	504		
第二节 药物临床评价与药物			

.....	513	方法	527
四、治疗药物监测(TDM)的		六、药物经济学的实施步骤	
意义	513		528
五、需要监测的药物	514	七、药物经济学在药品费用	
六、给药方案个体化	514	控制中的作用	528
第四节 临床常见中毒物质与		八、药物经济学研究中应	
解救	515	注意的问题	528
一、毒物与中毒的概念	515	第七节 药品管理法	528
二、中毒的一般解救办法		一、《中华人民共和国药品	
.....	515	管理法》颁布与修订	528
三、特殊解毒剂介绍	517	二、《药品管理法》主要内容	
四、镇静催眠药中毒	518		529
五、三环类抗抑郁药中毒		第八节 药品注册管理办法	
.....	520		538
六、抗癫痫药中毒	520	一、药品注册管理的意义	
七、杀虫农药中毒	521		538
八、灭鼠药中毒	523	二、《药品注册管理办法》	
九、其他物质中毒	523	主要内容	538
第五节 药学信息与服务	524	第九节 药品进口管理办法	
一、药学信息与药物信息的			547
基本概念	524	一、药品进口管理的意义	
二、药物信息的特点	524		547
三、药物适应证及禁忌证的		二、主要内容	547
等级	524	第十节 药品分类管理办法	
四、药学信息的种类	525		549
五、国内与药学有关的光盘		一、药品分类管理的根据	
数据库简介	526		549
第六节 药物经济学介绍	526	二、处方药与非处方药的	
一、药物经济学的基本概念		概念	549
.....	526	三、非处方药包装、标签和	
二、成本	526	说明书的规定	549
三、用药结果	527	四、处方药和非处方药广告	
四、药物经济学的研究方法		宣传的规定	549
.....	527	五、处方药、非处方药流通、	
五、药物经济学的实验研究		使用管理的要求	550

六、药品分类管理的部门	550	一、我国对特殊管理药品采取	
第十一节 药品价格管理	550	严格的管理制度	555
一、药品价格管理方式	550	二、麻醉药品和精神药品管理	
二、药品价格管理原则	550	的主要内容	556
三、政府定价药品目录	551	三、医疗用毒性药品的管理	
四、政府定价药品的价格			560
管理	551	第十四节 医疗机构配制制剂	
五、市场调节价药品的定价		质量管理规范	561
	551	一、医疗机构制剂概念	561
六、加强药品市场价格的监督		二、《医疗机构配制制剂质量	
和检查	551	管理规范》主要内容	562
第十二节 医疗保险药品与定点		第十五节 执业药师管理	564
药店管理	552	一、执业药师和执业药师制度	
一、医疗保险药品管理	552	的概念	564
二、定点零售药店管理	554	二、我国执业药师管理模式	
第十三节 特殊药品管理	555		564

第四篇 药房相关知识

第十八章 医院药房管理的		四、门诊药房药品分包装	
基础知识	569	管理制度	574
第一节 门诊药房的管理	569	第三节 住院药房的管理	574
一、医院门诊药房工作的		一、住院药房的一般常规管理	
任务	569		574
二、医院门诊药房工作的		二、住院药房的药品管理	
特点	569		575
三、医院门诊药房的管理		三、住院药房的调剂业务	
	570	管理	579
第二节 门诊药房的岗位职责		四、药品调配的常规管理	
	572		581
一、门诊药房负责人职责	572	五、临床各科室药品常规管理	
二、门诊药房调剂人员工作			583
职责	572	六、住院药房的基础临床	
三、门诊药房工作制度	573	药学工作	586