



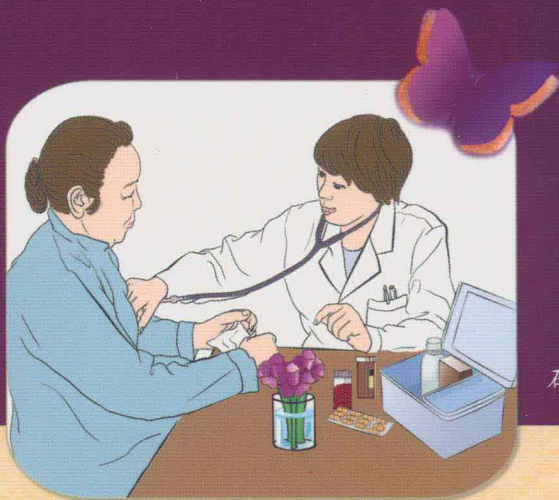
临床安全用药监护丛书



NEIKE ANQUAN YONGYAO
JIANHU SHOUCE

内科安全用药 监护手册

主 编 ● 张新萍



合理用药
安全监护
确保疗效



人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

临床安全用药监护丛书

内科安全用药监护手册

NEIKE ANQUAN YONGYAO JIANHU SHOUCHE

主 编 张新萍

副主编 周丽华 贾忠伟 郭海平

编 委 (以姓氏笔画为序)

于艳红	叶盛英	刘 红	刘彬果
许 茜	许红蕾	李 力	张素峰
张素娟	张新萍	周丽华	郑桂玲
孟永霞	贺 顺	贾忠伟	贾俊骅
郭永亮	郭海平	潘建新	潘海建



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

内科安全用药监护手册/张新萍主编. —北京:人民军医出版社, 2013. 3

(临床安全用药监护丛书)

ISBN 978-7-5091-6416-7

I. ①内… II. ①张… III. ①内科—疾病—用药法—手册
IV. ①R505-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 023837 号

策划编辑:高玉婷 文字编辑:杨善芝 责任审读:黄栩兵

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300—8020

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:三河市世纪兴源印刷有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:11.5 字数:333 千字

版、印次:2013 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—4000

定价:39.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内容提要

编者介绍 40 余种疾病及相应的主要药物治疗,全书在内容编排上以疾病为纲,每章节按疾病病因与临床表现、药物治疗要点和常用药物三方面进行介绍。其中在疾病内容上主要包括病因、临床表现、诊断标准、预后;常用药物包括药物名称、作用与用途、用法用量、禁忌证、药动学安全用药监护等。本书的重点是突出安全用药监护,约占全书内容的 80%,包括不良反应、主要药物相互作用、基因检测、过敏监护、毒性监护、特殊用药人群的监护、药品过量处理、用药前后及用药时应当检查或监测的项目等内容。本书适用于临床各科医生。

《临床安全用药监护丛书》

编审委员会名单

丛 书 主 编 许景峰

丛书副主编 杨永革

丛 书 编 委 (以姓氏笔画为序)

王金萍	王虎军	边佳明	刘建芳
许景峰	杨永革	张 梅	张新萍
罗朝利			

《内科安全用药监护手册》

分册编委

主 编 张新萍

副主编 周丽华 贾忠伟 郭海平

编 委 (以姓氏笔画为序)

于艳红	叶盛英	刘 红	刘彬果
许 茜	许红蕾	李 力	张素峰
张素娟	张新萍	周丽华	郑桂玲
孟永霞	贺 顺	贾忠伟	贾俊骅
郭永亮	郭海平	潘建新	潘海建

序

进入本世纪后,随着我国医药卫生事业不断发展进步,医学与药学均进入了更高速的发展时期,医疗卫生改革逐步深入,医学诊断技术快速发展,新理论、新药物、新疗法层出不穷,一方面,大量新药不断应用于临床,许多老药被赋予新用途,为临床提供了更多的选择;另一方面,由于不合理用药而引发的不良反应不断上升;这些都使药物治疗变得越来越复杂,迫切要求临床医药工作者不断学习,努力获取和掌握当今世界日新月异的医药信息和知识。然而如何在浩如烟海的药物中选择出适当的药物,制定合理的用药方案,单凭经验或记忆选择用药已不能适应临床用药的需求。因此,各种用药参考书籍已成为临床医生和药师的有力工具。但在实际工作中即可随身携带又能提供用药详细信息的手册较少,为此,我们组织了一些临床经验丰富的药师、临床医生联合编写了这套《临床安全用药监护丛书》,该丛书汇聚了广大长期从事临床及研究者的经验,经全体编写人员的辛勤努力,认真编写,终于完成。

本丛书着眼于实用性、专业性和新颖性,简洁明了,在内容编排上紧密结合临床实际需要,尽量突出全、新、简明、实用的特点,加强了安全用药监护的内容,部分药物加入了基因检测及基因多态性在临床中的应用,其他各项内容力求完备,注意涵盖所收载药物各种不同的用法,除收录常用药物以外,又添加了较多最新的药物,是一套非常适合临床医师使用的权威、全面、实用的工具书,也是医、药、护安全合理用药检索时不可或缺的工具书,也能成为研究生以及患者学习的参考工具书。

本系列丛书分为《肿瘤科安全用药监护手册》、《内科安全用药监护手册》、《外科安全用药监护手册》、《妇产科安全用药监护手册》及《儿科安全用药监护手册》共 5 个分册,每一分册重点围绕专科药物的品种和特点撰写,内容相互不重复,各有特点,易于查找,内容翔实、实用。

在编写过程中,得到了同行们的热情鼓励与大力支持,在此谨向他们致以衷心的感谢,尽管我们在编写过程中做了大量的核实工作,但由于研究资料的不断更新,难免挂一漏万,因此,本系列丛书仅供参考,可能存在的不妥之处敬请读者指正。

许景峰

2013-2

前 言

随着医疗改革工作的深入进行,医学专业不断发展及医院规模的扩大,医学专业划分越来越细,医院药学工作模式也由传统的、以保障药品供应为中心向以提供药学服务并以患者为中心的方向转变,安全合理用药已成为全社会关注的重点。医生和药师在临床实践中都需要有一本书能快速获取常见内科疾病的诊断治疗,以及治疗药物使用中需特别关注 药学监护内容,以保证临床用药的安全、有效、经济、适当。

目前我国临床不合理用药现象比较普遍,表现在选用品不当、超适应证用药、多药并用、用法用量不当、非个体化用药等,这些不合理用药导致治疗失败或造成严重不良反应的发生。本书特点在于将用药中需关注的安全用药监护方面内容作为切入点,包括主要的药物不良反应及应对措施、有临床意义的药物相互作用、基因检测、过敏监护、毒性监护、特殊人群用药监护、药物过量处置及用药前后实验室检查等内容。

参加本书编写的人员都是具有丰富工作经验,长期从事医院医疗、药学工作的专家,在编写过程中查阅了大量文献资料及药品说明书,参考国际和国内有关疾病防治指南及循证医学的证据,编写了《内科安全用药监护手册》一书。

本书按疾病系统分为 8 章,收录临床常用药物 260 种。每章节内容采取“以病带药”的编写模式,以优先使用国家基本药物为原则,并选用了该疾病治疗指南推荐使用的药物。每一节分 3 部分:第一是简明扼要介绍了疾病病因、临床表现及诊断标准;第二是根据疾病最新治疗

指南,提出了疾病的药物治疗要点;第三是治疗该疾病所涉及的常用药物。

药物的编写依据为药品说明书、《实用处方药理学》《新编药理学》第17版、《中华人民共和国药典临床用药须知》2010版、《药物临床信息参考》2010版及该药相关研究新进展。每种药具体介绍了作用与用途、用法用量、药动学、禁忌证及安全用药监护。

本书立足于实用、简明扼要、通俗易懂,所涉及药物的剂量、用法用量仅供参考,使用中应结合临床实际情况对症用药。

本书适合于各级医疗机构医师、药师及护士阅读和参考,不当之处敬请广大读者批评指正。

编 者

2012年8月

目 录

第1章 精神疾病及其用药	1
第一节 抑郁症	1
一、病因与临床表现	1
二、药物治疗要点	1
三、常用药物	2
氟西汀(2) 帕罗西汀(3) 舍曲林(4) 氟伏沙明(5) 西酞普 兰(5) 文拉法辛(6) 度洛西汀(7) 阿米替林(8) 米氮平(9) 多塞平(9) 曲唑酮(10) 氟哌噻吨美利曲辛(11)	
第二节 焦虑障碍	12
一、病因与临床表现	12
二、药物治疗要点	12
三、常用药物	13
艾司唑仑(13) 奥沙西洋(14) 阿普唑仑(14) 劳拉西洋(15) 唑吡坦(16) 扎来普隆(17) 丁螺环酮(18)	
第三节 精神分裂症	18
一、病因与临床表现	18
二、药物治疗要点	19
三、常用药物	19
氯丙嗪(19) 硫利达嗪(21) 氟哌利多(22) 奥氮平(22) 舒 必利(23) 阿立哌唑(24) 利培酮(25) 喹硫平(26) 齐拉西 酮(27) 氨磺必利(28) 帕利哌酮(29)	
第2章 神经系统疾病及其用药	30
第一节 帕金森病	30
一、病因与临床表现	30
二、药物治疗要点	30
三、常用药物	31

苯海索(31) 多巴丝肼(32) 吡贝地尔(33) 司来吉兰(34)	
第二节 癫痫	35
一、病因与临床表现	35
二、药物治疗要点	36
三、常用药物	36
苯妥英钠(36) 卡马西平(38) 丙戊酸钠(39) 托吡酯(41)	
左乙拉西坦(42) 拉莫三嗪(43) 加巴喷丁(44) 扑米酮(45)	
第三节 偏头痛	46
一、病因与临床表现	46
二、药物治疗要点	47
三、常用药物	47
舒马普坦(47) 氟桂利嗪(48)	
第四节 脑血管疾病	49
缺血性脑血管病	49
一、病因与临床表现	49
二、药物治疗要点	50
三、常用药物	50
降纤酶(50) 阿替普酶(51) 尼莫地平(52) 尼麦角林(53) 丁咯	
地尔(54) 吡拉西坦(55) 丁苯酞(56) 依达拉奉(57) 右旋	
糖酐-40(58)	
出血性脑血管病	51
一、病因与临床表现	51
二、药物治疗要点	60
三、常用药物	60
甘露醇(60) 利尿药(61)	
第五节 中枢神经系统感染	61
单纯疱疹病毒性脑炎	61
一、病因与临床表现	61
二、药物治疗要点	62
三、常用药物	62
阿昔洛韦(62)	
化脓性脑膜炎	63

一、病因与临床表现	63
二、药物治疗要点	64
三、常用药物	64
青霉素(64) 头孢噻肟(66) 头孢曲松(67) 头孢他啶(69)	
第六节 阿尔茨海默病	71
一、病因与临床表现	71
二、药物治疗要点	71
三、常用药物	72
美金刚(72) 多奈哌齐(73) 加兰他敏(74)	
第3章 呼吸系统疾病及其用药	76
第一节 支气管哮喘	76
一、病因与临床表现	76
二、药物治疗要点	77
三、常用药物	79
(一)肾上腺素受体激动药	79
沙丁胺醇(79) 特布他林(80) 沙美特罗替卡松(82) 班布特罗(83) 福莫特罗(84) 丙卡特罗(86) 克仑特罗(87)	
(二)白三烯受体拮抗药	88
孟鲁司特钠(88) 扎鲁斯特(89)	
(三)抗胆碱药	90
异丙托溴铵(90) 噻托溴铵(91)	
第二节 慢性阻塞性肺疾病	91
一、病因与临床表现	91
二、药物治疗要点	92
三、常用药物	94
(一)磷酸二酯酶抑制药	94
茶碱(94) 多索茶碱(95) 二羟丙茶碱(96) 复方甲氧那明(97)	
(二)黏液溶解药	98
氨溴索(98) 溴己新(99) 羧甲司坦(100) 氨溴特罗(101)	
第三节 慢性咳嗽	101
一、病因与临床表现	102

二、药物治疗要点	102
三、常用药物	103
(一)糖皮质激素	103
布地奈德(103) 倍氯米松(105)	
(二)抗组胺药	106
氯雷他定(106) 西替利嗪(107) 咪唑斯汀(108) 氮卓斯汀(109)	
第4章 消化系统疾病及其用药	110
第一节 消化性溃疡	110
一、病因与临床表现	110
二、药物治疗要点	110
三、常用药物	111
铝碳酸镁(111) 西咪替丁(112) 法莫替丁(114) 奥美拉唑(115) 埃索美拉唑(116) 雷贝拉唑(117) 枸橼酸铋钾(119) 磷酸铝(119)	
第二节 胃食管反流病	120
一、病因与临床表现	120
二、药物治疗要点	121
三、常用药物	121
多潘立酮(121) 莫沙必利(122)	
第三节 急性胃炎	123
一、病因与临床表现	123
二、药物治疗要点	124
三、常用药物	124
颠茄(124) 山莨菪碱(125)	
第四节 慢性胃炎	126
一、病因与临床表现	126
二、药物治疗要点	126
三、常用药物	127
胰酶(127)	
第五节 炎症性肠病	127
一、病因与临床表现	128

二、药物治疗要点	128
三、常用药物	129
美沙拉秦(129) 柳氮磺吡啶(130)	
第六节 肠易激综合征	130
一、病因与临床表现	130
二、药物治疗要点	131
三、常用药物	131
匹维溴铵(131) 蒙脱石(132) 洛哌丁胺(132) 聚乙二 醇(134) 乳果糖(134)	
第七节 急性胰腺炎	135
一、病因与临床表现	135
二、药物治疗要点	136
三、常用药物	136
生长抑素(136) 奥曲肽(137) 加贝酯(138) 抑肽酶(139)	
第八节 肝硬化	140
一、病因与临床表现	140
二、药物治疗要点	140
三、常用药物	141
门冬氨酸鸟氨酸(141)	
第九节 酒精性肝病	142
一、病因与临床表现	142
二、药物治疗要点	142
三、常用药物	142
还原性谷胱甘肽(142) 多烯磷脂酰胆碱(144) 复方甘草酸苷 (145)	
第十节 上消化道出血	146
一、病因与临床表现	146
二、药物治疗要点	146
三、常用药物	147
H ₂ 受体阻滞药(147) 质子泵抑制药(147) 生长抑素(147) 奥 曲肽(147)	
第5章 心血管系统疾病及其用药	148

第一节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	148
一、病因与临床表现	148
二、药物治疗要点	149
三、常用药物	150
(一)抗血小板药	150
阿西单抗(150)	
(二)抗凝血药物	151
比伐卢定(151)	
(三)溶栓药物	152
(四)硝酸酯类	152
硝酸甘油(152) 硝酸异山梨酯(154) 单硝酸异山梨酯(155)	
尼可地尔(155)	
(五) β 受体阻滞药见本章“第二节”	156
(六)其他	156
曲美他嗪(156)	
第二节 原发性高血压	157
一、病因与临床表现	157
二、药物治疗要点	158
三、常用药物	159
(一)钙通道阻滞药	159
硝苯地平(159) 氨氯地平(161) 非洛地平(162) 拉西地平(162) 尼卡地平(163) 维拉帕米(164) 地尔硫草(164)	
(二) β 受体阻滞药	165
普萘洛尔(165) 阿替洛尔(167) 美托洛尔(168) 比索洛尔(169) 艾司洛尔(170) 卡维地洛(171) 拉贝洛尔(173)	
(三)血管紧张素转换酶抑制药(ACEI)	173
卡托普利(174) 贝那普利(175) 培哚普利(176) 福辛普利(177)	
(四)血管紧张素受体阻滞药(ARB)	177
氯沙坦(177) 缬沙坦(179) 厄贝沙坦(179) 坎地沙坦(180) 替米沙坦(181)	
(五)利尿药	182

吡啶帕胺(182)	
(六)其他降血压药	183
硝普钠(183) 阿利吉仑(185) 乌拉地尔(185)	
第三节 心力衰竭	186
一、病因与临床表现	186
二、药物治疗要点	188
三、常用药物	188
(一)利尿药	188
(二)肾素-血管紧张素系统(RAS)抑制药	188
(三) β 受体阻滞药	188
(四)正性肌力药物	189
地高辛(189) 去乙酰毛花苷(190) 米力农(191) 左西孟 旦(192)	
(五)血管扩张药	193
重组人脑利钠肽(193) 硝普钠(194) 乌拉地尔(194)	
第四节 心律失常	194
一、病因与临床表现	194
二、药物治疗要点	194
三、常用药物	195
普鲁卡因胺(195) 美西律(197) 普罗帕酮(198) 胺碘酮 (199) 维拉帕米(201) 异布利特(203) 索他洛尔(203)	
第五节 血脂异常	205
一、病因与临床表现	205
二、药物治疗要点	206
三、常用药物	206
辛伐他汀(206) 阿托伐他汀(208) 普伐他汀(208) 瑞舒伐他 汀(209) 非诺贝特(210) 苯扎贝特(211) 阿昔莫司(212) 普罗布考(213) 依折麦布(213) 考来烯胺(214)	
第6章 内分泌代谢疾病及其用药	216
第一节 糖尿病	216
一、病因与临床表现	216
二、药物治疗要点	217

三、常用药物	217
(一)胰岛素制剂	217
胰岛素(217) 低精蛋白锌胰岛素(219) 精蛋白锌胰岛素(219)	
预混胰岛素 30R、50R、70/30、50/50(220) 赖脯胰岛素(221)	
门冬胰岛素(221) 甘精胰岛素(222) 门冬胰岛素 30 注射液(222)	
(二)口服降糖药	223
磺酰脲类促胰岛素分泌药(223) 格列本脲(223) 格列吡嗪(224)	
格列苯脲(225) 非磺酰脲类促胰岛素分泌药(225)	
瑞格列奈(225) 双胍类(227) 二甲双胍(227) 糖苷酶抑制药(228)	
阿卡波糖(228) 伏格列波糖(229) 噻唑烷二酮类(230)	
罗格列酮(230)	
(三)GLP -1 相关降糖药	231
艾塞那肽(231) 利拉鲁肽(232)	
(四)DPP -4 抑制药	233
磷酸西格列汀(233)	
第二节 弥漫性毒性甲状腺肿(Graves 病)	234
一、病因与临床表现	234
二、药物治疗要点	235
三、常用药物	235
丙硫氧嘧啶(235) 甲巯咪唑(237)	
第三节 甲状腺功能减退症	238
一、病因与临床表现	238
二、药物治疗要点	238
三、常用药物	238
左甲状腺素(238)	
第四节 巨人症和肢端肥大症	239
一、病因与临床表现	239
二、药物治疗要点	240
三、常用药物	240
奥曲肽(240) 溴隐亭(242)	
第五节 腺垂体功能减退症	243