



用

药

交代

— 医院调剂药师手册

YONGYAO JIAODAI

YIYUAN TIAOJI YAOSHI SHOUCÉ

主编 王 斌 钟明康



陕西师范大学出版社

用药交代

——医院调剂药师手册

主 编 王 斌 钟明康
副 主 编 张 亮 陆国红 陆晓彤
袁 易 吴飞华 卞晓兰

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 斌 卞晓兰 方 羽
叶岩荣 叶晓芬 刘加葳
吴飞华 何 敏 张 亮
陆国红 陆晓彤 陈碧翠
钟明康 袁 易 徐 瑾
袁 燕

参编单位 上海市药学会医院药学专业委员会
复旦大学附属华山医院



第二军医大学出版社
Second Military Medical University Press

内 容 简 介

本书按疾病系统共分20章,包括:抗微生物药,抗寄生虫药,肿瘤用药,镇痛药,心血管系统药,呼吸系统药,消化系统药,血液系统药,内分泌系统药,免疫系统药,泌尿系统药,生殖系统药,治疗精神障碍药,电解质、酸碱平衡及营养药,感冒药、止咳化痰药复方制剂,皮肤科用药,眼科用药,耳鼻喉科及口腔科用药,外科及妇科用药等内容,内容涉及药品适应证、禁忌证、用法用量、不良反应、特殊剂型的用法、特殊装置的用法、贮存条件等,文后附有相关附录及药品中、英文名称索引。

本书适用于各级医疗机构调剂药师,亦可供临床药师参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

用药交代:医院调剂药师手册/王斌,钟明康主编.

—上海:第二军医大学出版社,2015.10

ISBN 978-7-5481-1141-2

I. ①用… II. ①王… ②钟… III. ①调剂学—手册 IV. ①R942-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 192816 号

出 版 人 陆小新

责任编辑 徐 佳 画 恒 高 标

用 药 交 代

——医院调剂药师手册

主 编 王 斌 钟明康

第二军医大学出版社出版发行

<http://www.smmup.cn>

上海市翔殷路 800 号 邮政编码:200433

发行科电话/传真:021-65493093

全国各地新华书店经销

江苏天源印刷厂印刷

开本:787×1092 1/32 印张:7.625 字数:195千字

2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5481-1141-2/R·1876

定价:18.00元

序 一

PREFACE ONE

近年来,随着国家医药卫生体制改革的不断推进和深化,医院药学的内涵发生了质的飞跃。以服务患者、促进患者合理用药为宗旨的全程化药学服务包括了审方、配药、发药、用药指导、用药咨询等各个环节。

药物是临床医师治疗疾病的重要手段之一,药物的治疗效果不仅取决于医师的合理处方,同时也取决于患者的用药依从性。要使药物充分的发挥其治疗作用、减少不良反应、避免患者的经济损失和药物资源浪费,药师的用药指导起着十分重要的作用。

世界卫生组织“病人安全目标”明确指出:正确的药品、正确的病人、正确的剂量、正确的给药途径以及正确的给药时间是患者安全、有效使用药品的保障。如何在临床药物治疗各环节制度化、规范化、流程化的做好药学技术支持工作、确保病人安全目标将是医院药师工作的职责和宗旨。为此本会医院药学专业委员会调剂学组根据上海各医疗机构的实际工作需要,编写了《用药交代——医院调剂药师手册》,这是一本非常实用的工具书,全方位、多角度汇总了各类药品的用药交代应注意的问题,为提高医疗服务质量,提升医院医疗服务水平和服务形象起到了积极的推进作用。

药品调剂工作是医疗行为的延伸,调剂药师除应具备一定的药学专业知识和丰富的实践经验外还应努力学习临床医学、社会学、心理学、公共卫生及防疫保健等多学科的信息,不断学习和补充相关专业的理论、新知识,这样才能以更专业的素养、更优质的服务赢得患者的信任和尊重,促进患者合理用药、依从用药。

上海市药学会理事长 

2015年2月

序 二

PREFACE TWO

近年来随着我国新医疗改革政策的深入,愈来愈要求医务人员树立和根植“以病人为中心”的服务理念。要求医院药学部门的工作职能从药品保障供应型向药学服务型转变,同时,医院药师的工作重点也将从“物”转向“人”,即从“药品”转向“患者”。

医院调剂部门是医院面对患者服务的重要窗口部门,是医院药学服务的一个重要环节,其服务能力和服务质量直接关系到患者对药品的理解和药物安全使用,甚至关系到患者的生命安危。近年来,随着我国政治、经济、文化水平的飞速发展,患者对诊疗的知情和参与愿望、对用药安全的主观保护意识、对获得药学服务的期望等越来越高,药师仅仅提供药品处方的审、配、核、发等工作将不再能满足患者需求,药师需要有更多的药品临床应用知识来关注患者的用药安全,保障患者的合理用药。

医院调剂工作是一门专业性、技术性很强的工作,调剂人员除了正确调配处方外,更应运用掌握的药剂学、药理学、药物代谢动力学以及临床综合医学知识,科学审核处方药物的适应证、用法用量、药理作用、不良反应、配伍禁忌以及相互作用等适宜性,并用简单、通俗易懂的语言告知患者,确保患者正确使用药物,形成良好的依从性,使患者真正得益于调剂药师的专业服务,从而保障患者的健康。

本手册旨在为窗口调剂药师提供一本实用工具书,使药师在面对患者有限的时间内,给予患者最关键的用药指导,体现调剂药师的药学服务能力,实现药师专业技术价值。

希望并相信本手册的出版能为广大医院药师带来药学服务理念 and 技能的进一步提升。

上海市药学会医院药学专委会主任委员



2015年2月

前 言

FOREWORD

目前上海各大医院特别是“三甲”医院患者众多。门诊药房每一发药窗口按每天 8 小时配发 800 张处方计算,平均每 1.5 分钟就要完成一位患者的配发药工作,而能留给患者的发药时间也仅半分钟左右。为了能够在这 30 秒内,主动为患者提供最有价值的安全用药信息、在发药环节提供规范化、标准化的患者用药说明,上海市药学会调剂学组组织药学专家编写了《用药交代——医院调剂药师手册》一书,旨在将信息量很大的药品说明书等法定参考资料中的与安全用药最相关的几句话摘选出来,以通俗易懂的方式主动告知患者。

入选本书的药品和剂型,遴选于 2010 年上海市药品采购管理信息系统中采购频次较高的药品,除注射剂、中成药品外,共纳入 572 种通用名药品(包括胰岛素注射液)。本书在编写过程中,参考了《中国国家处方集》《中国医师药师临床用药指南》《中华人民共和国药典临床用药须知》《国家执业药师资格考试应试指南》和药品说明书等。

《用药交代——医院调剂药师手册》全书分为各论、附录、索引。各论按照疾病系统分为 20 章,其中感冒药复方制剂是最广泛使用的 OTC 药物,因此将其单独列为一章。每个章节下分不同类,每类中药品以通用名列出,将用药交代相似的剂型归入

在同一通用名下,列出该通用名药品最重要的几项合理用药患者须知,形成一篇用药交代,本册共有 421 篇药品用药交代。每篇用药交代都包括药品适应证,其他内容涉及用法用量、禁忌证、不良反应、特殊剂型的用法、特殊装置的用法、贮存条件等。在各大类目中,对于该类药品有相似用药交代的,会在这类药物之前列出一段共同用药交代部分。如肾上腺皮质激素类药物和感冒药复方制剂的共同用药交代。

药物妊娠期用药是患者咨询频率较高的问题,因此本书在每一篇用药交代的最后都列出了妊娠期用药的相关信息。对于 FDA 收录的药品,采用其分级信息。对于其他药品,采录说明书中的信息。

肾功能不全患者的用药调整是重要问题,日常用药中较容易忽视。本书在需要按肾功能调整的药物中文名右上方标注了“*”号,具体内容在附录五表中可查找。

本书附录包括部分剂型的正确使用方法、药品的贮藏、呼吸科药物各种特殊吸入装置的使用指导、胰岛素使用须知、肾功能不全患者药物剂量调整、妊娠期妇女用药、老年人用药等,作为全书的有益补充。索引包括药品名称的中文索引和英文索引,以方便读者检索和使用。

本书适用于各级医疗机构调剂药师,也可供临床药师参考使用。我们期望本书的出版,能够提高窗口调剂药师的服务质量,切实促进医疗机构合理用药,保障患者用药安全。

本书编写过程中借鉴和参阅了相关资料,并得到各参编单位的大力支持,在此一并表示衷心的感谢。

编 者

2015 年 8 月

目 录

CONTENTS

第一章 抗微生物药

一、抗生素			(1)
阿莫西林(1)	阿莫西林克拉维酸钾(1)	头孢氨苄(2)	
头孢羟氨苄(2)	头孢呋辛(2)	头孢克洛(3)	
头孢拉定(3)	头孢丙烯(4)	头孢克肟(4)	
庆大霉素(4)	红霉素(4)	阿奇霉素(5)	
克拉霉素(5)	罗红霉素(6)	交沙霉素(6)	
克林霉素(6)			
二、合成抗菌药			(7)
复方磺胺甲噁唑(7)	诺氟沙星(7)	环丙沙星(8)	
左氧氟沙星(8)	莫西沙星(9)	呋喃妥因(10)	
甲硝唑(10)	替硝唑(11)		
三、抗真菌药			(11)
氟康唑(11)	伊曲康唑(12)	特比萘芬(12)	
四、抗病毒药			(12)
阿昔洛韦(12)	更昔洛韦(13)	拉米夫定(13)	
阿德福韦(13)	恩替卡韦(14)	利巴韦林(14)	
五、抗分枝杆菌药			(14)
吡嗪酰胺(14)	异烟肼(15)	利福平(15)	
乙胺丁醇(16)			
六、天然来源抗感染药			(16)
小檗碱(16)	鱼腥草素(17)	溶菌酶(17)	

第二章 抗寄生虫药

阿苯达唑(18)	羟氯喹(18)
----------	---------

第三章 肿瘤用药

卡培他滨(20)	来曲唑(20)	他莫昔芬(21)
吉非替尼(21)	替吉奥(21)	环磷酰胺(22)

第四章 镇痛药

一、解热镇痛抗炎药			(23)
阿司匹林(23)	对乙酰氨基酚(24)	布洛芬(25)	
吲哚美辛(26)	尼美舒利(27)	美洛昔康(27)	
塞来昔布(28)	洛索洛芬(28)	双氯芬酸钠(28)	
去痛片(29)	酚咖片(30)	美辛唑酮(30)	
二、麻醉性镇痛药			(30)
吗啡(30)	芬太尼(31)	布桂嗪(31)	
三、其他镇痛药			(32)
曲马多(32)	氯唑沙宗(32)	氨基葡萄糖(32)	
氨糖美辛(33)			

第五章 心血管系统药

一、强心药	(34)	
地高辛(34)		
二、抗心律失常药	(34)	
胺碘酮(34)	美西律(35)	普罗帕酮(35)
莫雷西嗪(35)		
三、降血压药	(36)	
多沙唑嗪(36)	普萘洛尔(36)	美托洛尔(36)
阿罗洛尔(37)	比索洛尔(37)	卡维地洛(37)
卡托普利(38)	复方卡托普利(38)	福辛普利(39)
赖诺普利(39)	依那普利(39)	培哚普利(40)
贝那普利(40)	厄贝沙坦(40)	
厄贝沙坦氢氯噻嗪(41)	坎地沙坦(41)	
替米沙坦(41)	缬沙坦(42)	
氯沙坦(42)	氯沙坦钾氢氯噻嗪(42)	氨氯地平(43)
非洛地平(43)	拉西地平(43)	尼群地平(44)
硝苯地平(44)	可乐定(45)	珍菊降压片(45)

复方硫酸双胍屈嗪(45)	复方利血平氨苯蝶啶(46)
复方利血平(46)	地巴唑(46)
	吲达帕胺(47)
四、抗心绞痛药.....	(47)
硝酸甘油(47)	硝酸异山梨酯(48)
	单硝酸异山梨酯(48)
曲美他嗪(49)	维拉帕米(49)
	地尔硫草(50)
五、血脂调节药.....	(50)
辛伐他汀(50)	氟伐他汀(50)
	普伐他汀(51)
阿托伐他汀(51)	瑞舒伐他汀(52)
	吉非罗齐(52)
非诺贝特(53)	阿昔莫司(53)
	泛硫乙胺(53)
多烯酸乙酯(54)	
六、周围血管扩张药.....	(54)
氟桂利嗪(54)	桂利嗪(54)
	羟苯磺酸钙(55)
七、其他心血管系统药.....	(55)
三磷腺苷(55)	胰激肽原酶(55)
	阿魏酸钠(56)

第六章 呼吸系统药

一、祛痰药.....	(57)
氨溴索(57)	溴己新(57)
	厄多司坦(58)
舍雷肽酶(58)	乙酰半胱氨酸(58)
	标准桃金娘油(59)
二、平喘药.....	(59)
茶碱(59)	二羟丙茶碱(59)
	氨茶碱(60)
复方氨茶碱(60)	异丙托溴铵(61)
	沙丁胺醇(61)
丙卡特罗(62)	特布他林(62)
	布地奈德(63)
布地奈德福莫特罗(63)	沙美特罗替卡松(64)
孟鲁司特钠(64)	复方甲氧那明(65)

第七章 消化系统药

一、抗酸药.....	(66)
铝碳酸镁(66)	
二、抑制胃酸分泌药.....	(66)
西咪替丁(66)	雷尼替丁(67)
	法莫替丁(67)
奥美拉唑(67)	兰索拉唑(68)
	泮托拉唑(68)
雷贝拉唑(68)	埃索美拉唑(69)

- 三、胃黏膜保护药 (69)
- 胶体果胶铋(69) 枸橼酸铋钾(69)
- 复方颠茄铋镁(70) 硫糖铝(70)
- 四、促胃肠动力药 (71)
- 多潘立酮(71) 莫沙必利(71)
- 五、胃肠解痉药 (72)
- 阿托品(72) 消旋山莨菪碱(72) 匹维溴铵(73)
- 曲美布汀(73)
- 六、止吐药 (73)
- 甲氧氯普胺(73)
- 七、泻药 (74)
- 酚酞(74) 比沙可啶(74) 乳果糖(75)
- 复方聚乙二醇电解质(75) 开塞露(含甘油)(76)
- 八、止泻药 (76)
- 洛哌丁胺(76) 蒙脱石(77)
- 九、助消化药 (77)
- 乳酸菌素(77) 胰酶(78)
- 复方消化酶(熊去氧胆酸)(78)
- 多酶片(79) 复方阿嗝米特(79)
- 十、肝病辅助药 (79)
- 联苯双酯(79) 多烯磷脂酰胆碱(80)
- 甘草酸二铵(80) 复方甘草酸苷(80)
- 十一、利胆药 (81)
- 茵三硫(81) 熊去氧胆酸(81)
- 十二、微生态制剂 (82)
- 地衣芽孢杆菌活菌(82) 双歧杆菌三联活菌(82)
- 枯草杆菌二联活菌(83) 酪酸梭菌活菌(83)

第八章 血液系统药

- 一、抗贫血药 (84)
- 琥珀酸亚铁(84) 维铁(84)
- 右旋糖酐铁(85) 叶酸(85)

- 二、促白细胞药 (85)
 利可君(85) 鲨肝醇(86)
- 三、促凝血药 (86)
 氨甲环酸(86) 肾上腺色腭(86)
- 四、抗凝血药 (86)
 华法林(86)
- 五、抗血小板药 (87)
 双嘧达莫(87) 氯吡格雷(87) 西洛他唑(88)

第九章 内分泌系统药

- 一、肾上腺素皮质激素 (89)
 可的松(90) 氢化可的松(90) 泼尼松(90)
 泼尼松龙(90) 甲泼尼龙(91) 地塞米松(91)
- 二、胰岛素 (91)
 生物合成人胰岛素(91) 精蛋白锌胰岛素(91)
- 三、口服降糖药 (92)
 二甲双胍(92) 甲苯磺丁脲(92) 格列本脲(93)
 格列齐特(93) 格列吡嗪(94) 格列喹酮(94)
 格列美脲(95) 瑞格列奈(95) 那格列奈(96)
 阿卡波糖(96)
- 四、甲状腺用药 (97)
 甲状腺(97) 左甲状腺素(97) 甲巯咪唑(97)
 丙硫氧嘧啶(98)
- 五、抗痛风药 (98)
 秋水仙碱(98) 别嘌醇(99) 苯溴马隆(99)

第十章 免疫系统药

- 一、抗过敏反应药 (101)
 茶苯海明(101) 氯苯那敏(101) 氯雷他定(102)
 咪唑斯汀(102) 赛庚啶(103) 西替利嗪(103)
 酮替芬(104)
- 二、免疫调节药 (104)
 雷公藤(104) 雷公藤多苷(104) 硫唑嘌呤(105)

环孢素(105)	吗替麦考酚酯(106)	麦考酚钠(106)
他克莫司(106)	西罗莫司(107)	

第十一章 泌尿系统药

- 一、利尿药 (108)
- | | | |
|----------|---------------|-----------|
| 呋塞米(108) | 托拉塞米(108) | 氢氯噻嗪(109) |
| 螺内酯(109) | 复方盐酸阿米洛利(110) | |
- 二、其他泌尿系统药 (110)
- | | | |
|-----------|------------|------------|
| 托特罗定(110) | 阿魏酸哌嗪(111) | 包醛氧淀粉(111) |
|-----------|------------|------------|

第十二章 生殖系统药

- 一、男性生殖系统药 (112)
- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 氟他胺(112) | 特拉唑嗪(112) | 坦洛新(112) |
| 非那雄胺(113) | 普适泰(113) | 西地那非(113) |
- 二、女性生殖系统药 (114)
- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| 黄体酮(114) | 甲羟孕酮(114) | 炔诺酮(115) |
| 己烯雌酚(115) | 氯米芬(116) | 结合雌激素(116) |
| 替勃龙(116) | 溴隐亭(116) | |

第十三章 神经系统药

- 一、中枢神经兴奋药 (118)
- | | | |
|-----------|----------|--|
| 甲氯芬酯(118) | 哌甲酯(118) | |
|-----------|----------|--|
- 二、抗癫痫药及抗惊厥药 (119)
- | | | |
|-----------|----------|-----------|
| 苯妥英钠(119) | 丙戊酸(119) | 卡马西平(120) |
| 氯硝西泮(120) | 托吡酯(120) | |
- 三、抗震颤麻痹药 (121)
- | | | |
|----------------|-----------|--|
| 卡比多巴-左旋多巴(121) | 多巴丝肼(121) | |
| 苯海索(121) | 金刚烷胺(122) | |
- 四、自主神经系统药 (122)
- | | | |
|------------|--|--|
| 溴吡斯的明(122) | | |
|------------|--|--|
- 五、脑循环与促智药 (123)
- | | | |
|-----------|-------------|-----------|
| 倍他司汀(123) | 双氢麦角毒碱(123) | 尼莫地平(124) |
| 吡拉西坦(124) | 奥拉西坦(124) | 茴拉西坦(125) |

石杉碱甲(125) 尼麦角林(125)

六、其他神经系统药 (126)

巴氯芬(126) 乙哌立松(126) 甲钴胺(127)

谷维素(127) 胞磷胆碱(127)

第十四章 治疗精神障碍药

一、抗精神病药 (128)

氯丙嗪(128) 奋乃静(128)

氟哌噻吨美利曲辛(129) 氯普噻吨(130)

氟哌啶醇(130) 舒必利(131)

喹硫平(131) 利培酮(131) 氯氮平(132)

奥氮平(132) 阿立哌唑(133)

二、抗抑郁药 (133)

阿米替林(133) 多塞平(133) 舍曲林(134)

氟西汀(134) 帕罗西汀(135) 文拉法辛(135)

西酞普兰(135)

三、镇静催眠、抗焦虑药 (136)

地西洋(136) 阿普唑仑(136) 艾司唑仑(136)

苯巴比妥(137) 佐匹克隆(137) 唑吡坦(137)

第十五章 电解质、酸碱平衡及营养药

一、酸碱平衡调节药 (139)

碳酸氢钠(139)

二、营养药 (139)

复方氨基酸(139) 肠内营养混悬液(140)

复方 α -酮酸(140)

三、维生素类 (141)

维生素 A(141) 维生素 AD(141) 维生素 B₁(142)

呋喃硫胺(142) 维生素 B₂(142) 维生素 B₆(143)

复合维生素 B(143) 多维片(6)(143) 干酵母(144)

维生素 C(144) 维生素 E(145) 复方芦丁(145)

四、微量元素与矿物质类 (146)

硒酵母(146) 葡萄糖酸钙锌(146)

五、钙调节药 (146)

葡萄糖酸钙(146) 碳酸钙-维生素 D₃(147) 阿法骨化醇(147)
骨化三醇(148) 阿仑磷酸钠(148)

第十六章 感冒药、止咳化痰药复方制剂

一、感冒药复方制剂主要成分 (149)

二、止咳化痰药复方制剂主要成分 (150)

三、主要组方药物简述 (150)

四、常用感冒药复方制剂成分 (153)

五、常用止咳化痰药复方制剂成分 (155)

六、特殊人群的药物选择 (155)

七、相似用药交代 (156)

第十七章 皮肤科用药

一、含肾上腺皮质激素的皮肤科用药 (157)

丙酸氯倍他索(157)	醋酸氟轻松(158)
醋酸曲安奈德(158)	哈西奈德(158)
卤米松(158)	糠酸莫米松(159)
丁酸氢化可的松(159)	复方硝酸咪康唑(159)
复方酮康唑(160)	曲安奈德新霉素(160)
曲安奈德益康唑(160)	复方曲安奈德(161)
无极膏(161)	复方醋酸地塞米松(161)

二、其他皮肤科用药 (162)

喷昔洛韦(162)	莫匹罗星(162)	红霉素(162)
林可霉素利多卡因(163)	联苯苄唑(163)	
硝酸咪康唑(163)	二硫化硒(164)	
薄荷麝香草酚(165)	樟脑薄荷柳酯(165)	
硫(166)	克罗米通(166)	炉甘石(167)
尿素(167)	鱼石脂(167)	水杨酸苯酚(167)
重组牛碱性成纤维细胞生长因子(168)	复方氨基酸(168)	
维 A 酸(169)	异维 A 酸(169)	阿维 A(170)
沙利度胺(170)		