

药物 300

——常用药物精讲

主编 翟所迪



人民卫生出版社

药物300

——常用药物精讲

主 编 翟所迪

编委名单(以姓氏笔画为序)

王家伟(首都医科大学附属北京同仁医院)

段京莉(北京大学第三医院)

吕迁洲(复旦大学附属中山医院)

徐德生(上海中医药大学附属曙光医院)

孙路路(北京世纪坛医院)

郭代红(中国人民解放军总医院)

陈 迁(中国人民解放军总医院)

常 明(中日友好医院)

陈 孝(中山大学附属

学第三医院)

钟明康(复旦大学附属

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

药物 300:常用药物精讲/翟所迪主编. —北京:人民卫生出版社,2010. 10
ISBN 978-7-117-12738-7

I. ①药… II. ①翟… III. ①药物-汇编 IV. ①R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 040503 号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

药物 300——常用药物精讲

主 编: 翟所迪

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830 010-59787586 010-59787592

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/64 印张: 6 字数: 228 千字

版 次: 2010 年 10 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 版第 2 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-12738-7/R · 12739

定 价: 22.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

前 言

2008年12月,北京中日友好医院药学部的常明主任和上海曙光医院药剂科的徐德生主任在参加美国医院药学年会期间得到了一本叫做“TOP 200 Drugs”的袋装药品手册,并建议在国内按此形式编写同类的学习用书。

“TOP 200 Drugs”类似国内的药物手册或处方集,但写得比较精练、有特点,每种药的信息不超过数百字,条理清楚,内容简洁,比传统的工具书和药品说明书易学易记,在工作中方便使用。所以是药学生和新药师必备的学习用工具书。

以“TOP 200 Drugs”的形式编写简洁药物手册,以方便药师掌握使用,这是我们的出发点。希望能帮助药师、药学技术人员、药学生等提高分析、整理、总结药物信息的能力;建立一个最常用药物的工作“数据库”,提供一个进行患者咨询的快速参考手册;也可用作“三基训练”、药学知识考试的参考书。同时简易手册的

形式也方便基层医疗机构推广。

为使此书的编写达到以上目的,我们主要从以下 3 点进行了考虑:

1. 简明扼要的形式 既往的药品手册内容字数和条目繁多,知识信息条理性差,药学生和药师学习掌握起来比较困难,不方便直接指导患者用药。而本书通过语言的调整、内容的编排等信息设计的综合手段,将药品的主要信息和重要的用药安全信息以简明扼要的形式清楚地进行了编写,有利于药学生和药师的学习掌握及调剂工作使用。

2. 邀请知名药学专家参加编写 本书编写的形式要求是内容精练。要提取药品的精练内容,需要有经验的专家做出取舍,因此我邀请了北京、上海、广州 10 位在国内医院药学有一定影响力的主任药师参加了此书的编写,每位老师编写了 30 个药品的内容,一共 300 个品种。这些老师有着自己繁忙的医、教、研任务,但仍在百忙之中给予这本小手册的编写以极大的支持,目的也是期望它能发挥指导药师的学习和工作的重要作用。段京莉主任药师不仅自己参加了编写,也协助我

在组织联络等方面做了大量的工作,在此我向 10 位专家表示衷心的感谢。同时也向参与编写的张欣同学表示谢意。

3. 300 个药品的选择 意大利经济学家巴莱多于 1897 年提出一个“二八定律”。他认为,任何一组东西中,只有 20% 是最重要的部分,其余 80% 的尽管是多数,却是次要的。基于此定律,本书 300 个品种应该能够满足临床基本的需要。品种选择时参考了“TOP 200 Drugs”、《国家基本药物目录(基层医疗卫生机构配备使用部分)》(2009 版)、《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》(2009 版)、卫生部医院管理合作项目“医院购药分析报告”(757 家医院 2009 年第一季度数据)、北京大学第三医院 2009 年购药数据。同时征求了 10 位编写专家对 300 种药品目录的意见调整而定。因此,这 300 种药品具有良好的代表性。

初次编写此类药品手册,经验不足,再加上 10 位编写专家分布在 3 个城市,沟通稍嫌不便,因此每位专家体例文字、长短简繁略有差异,虽经统稿得到改善,

但仍存不尽如人意之处,敬请谅解。

值得提醒的是:此书 300 种药品均为通用名,因有的药品国内外生产厂家众多,此书的信息,特别是使用剂量和方法如与批准的药品说明书不同时,以药品说明书为准。

杭州默沙东制药有限公司协助我们进行了本书的编写工作,在此表示诚挚的谢意!

最后以我改写的一段话来结束本书的前言。

在这“信息焦虑”的时代,我们都深受其害。各种各样的讯息没完没了地对我们狂轰滥炸,它们无不竭尽所能,要我们去注视、去倾听,去回应。然而,其中的某些讯息,远比其他更为重要。你对那些信息的理解和诠释有可能决定生死。“幸存者”与“遇难者”之间的区别可能仅仅就在于能否成功找到“逃生出口”的标识。毫无疑问,现代社会对信息设计的需求极为迫切,所有的数据都需要进行信息设计,它们被整理和编写发布出来,就是希望所有人都能够容易地读懂它。越

来越多的人开始意识到清晰的信息传达所带来的好处。他们的反应预示着设计的思维已经发生了根本性的转变,达到了这样的一种模式:一个合理的设计会让沟通变得更高效,更实用,并且,出乎意料的,会更便宜。(作者:Erik Spiekermann)

主编 翟所迪

2010.2.22

使用说明

本书的药物信息主要包括了药品的通用名称,英文名,批准适应证,用法用量,剂型规格,并强调了四种和用药安全相关的重要信息:

ADR:(adverse drug reactions)药物不良反应;

CI:(contraindication)禁忌证;

DI:(drug interactions)药物相互作用;

PI:(patient information)患者教育信息;

妊娠分级 X:妊娠期间绝对禁用。

目 录

第一章 抗微生物药物 1

抗生素类 3

青霉素类 3

青霉素(3) 阿莫西林(4)

阿莫西林克拉维酸钾(5) 氨苄西林(6) 苯唑西林(7) 哌拉西林(8) 哌拉西林/他唑巴坦(9)

头孢菌素类 10

头孢氨苄(10) 头孢唑林(11)
头孢呋辛(12) 头孢克洛(13)

头孢拉定(14) 头孢地尼(15)
头孢哌酮舒巴坦(16) 头孢曲松(17) 头孢他啶(18) 头孢米诺(19)

碳青霉烯类 20

亚胺培南西司他丁(20) 美罗培南(21) 厄他培南(22)

氨基糖苷类 23

阿米卡星(23) 庆大霉素(24)
妥布霉素(25)

酰胺醇类 26

氯霉素(26)

大环内酯类 27

红霉素(27) 阿奇霉素(28)

克拉霉素(29)

糖肽类 30

万古霉素(30) 去甲万古霉素
(31) 替考拉宁(32)

林克酰胺类 33

克林霉素(33)

合成抗菌药 34

磺胺类 34

复方磺胺甲噁唑片(34)

喹诺酮类 35

诺氟沙星(35) 环丙沙星(36)

氧氟沙星(37) 左氧氟沙星
(38) 莫西沙星(39)

硝基咪唑及硝基呋喃类 40

甲硝唑(40) 替硝唑(41) 奥
硝唑(42) 呋喃妥因(43)

抗分支杆菌药 44

抗结核药 44

链霉素(44) 利福平(45) 异
烟肼(46) 乙胺丁醇(47) 吡
嗪酰胺(48)

抗真菌药 49

特比萘芬(49) 两性霉素 B
(50) 咪康唑(52) 氟康唑
(53) 伊曲康唑(54) 伏立康
唑(55) 卡泊芬净(56)

抗病毒药 57

利巴韦林(57) 阿昔洛韦(58)
泛昔洛韦(59) 更昔洛韦(60)
拉米夫定(61) 齐多夫定(62)

恩替卡韦(63) 阿德福韦酯
(64)

其他 65

夫西地酸(65) 磷霉素(66)
盐酸小檗碱(67)

第二章 抗寄生虫病药 69

阿苯达唑(71) 乙胺嘧啶(72)

第三章 解热镇痛及非甾体 抗炎药 73

解热镇痛及非甾体抗炎药 75

阿司匹林(75) 对乙酰氨基酚
(76) 布洛芬(77) 吲哚美辛
(78) 双氯芬酸钠(79) 美洛
昔康(80) 塞来昔布(81)

抗痛风药 82

别嘌醇(82) 秋水仙碱(83)
苯溴马隆(84)

第四章 镇痛药 85

吗啡(87) 哌替啶(88) 芬太
尼(89) 曲马朵(90)

第五章 麻醉药 91

局部麻醉药 93

利多卡因(93)

第六章 维生素及矿物质 缺乏症药 95

维生素类 97

维生素 AD(97) 维生素 B₁

(98) 维生素 B₂ (99) 维生素 B₆ (100) 维生素 B₁₂ (101) 维生素 C (102) 维生素 D₂ (103) 维生素 K₁ (104) 叶酸 (105)

矿物质类 106

葡萄糖酸钙 (106) 碳酸钙 (107)

第七章 营养治疗药 109

肠外营养药 111

复方氨基酸 (111)

第八章 激素及调节内分泌功能药 113

下丘脑垂体激素及其类似物 115

去氨加压素 (115)

肾上腺皮质激素类 116

地塞米松 (116) 哈西奈德 (117) 可的松 (118) 氢化可的松 (119) 泼尼松 (120) 泼尼松龙 (121) 甲泼尼龙 (122)

雄激素, 抗雄激素及同化激素类 123

丙酸睾酮 (123) 甲睾酮 (124)

雌激素及抗雌激素, 孕激素及抗孕激素类 125

黄体酮 (125) 甲羟孕酮 (126) 苯甲酸雌二醇 (127) 己烯雌酚 (128) 氯米芬 (129)

降糖药 130

胰岛素 130

胰岛素 (130)

口服降糖药 131

阿卡波糖(131) 二甲双胍
(132) 格列本脲(133) 格列
吡嗪(134) 格列喹酮(135)
格列美脲(136) 格列齐特
(137) 罗格列酮(138) 瑞格
列奈(139)

甲状腺素及抗甲状腺药 140

甲状腺素(140) 丙硫氧嘧啶
(141) 甲巯咪唑(142) 阿法
骨化醇(143) 阿仑膦酸钠
(144) 帕米膦酸二钠(145)

第九章 调节免疫功能药 147

免疫抑制药 149

雷公藤总苷(149) 硫唑嘌呤

(150) 环孢素(151) 麦考酚
吗乙酯(152) 他克莫司(153)
西罗莫司(154)

第十章 抗肿瘤药物 155

细胞毒药物 157

环磷酰胺(157) 甲氨蝶呤
(158)

第十一章 抗变态反应药 159

苯海拉明(161) 氯苯那敏
(162) 氯雷他定(163) 咪唑
斯汀(164) 赛庚啶(165) 西
替利嗪(166) 异丙嗪(167)

第十二章 神经系统用药 169

抗帕金森病药 171

苯海索(171) 卡比多巴/左旋多巴(172)

抗重症肌无力药 173

新斯的明(173)

抗癫痫药 174

苯妥英钠(174) 丙戊酸钠(176) 卡马西平(178) 托吡酯(179)

脑血管病用药 180

倍他司汀(180) 二氢麦角碱(181) 氟桂利嗪(182) 麦角胺咖啡因(183) 尼莫地平(184)

中枢兴奋药 185

奥拉西坦(185) 胞磷胆碱(186) 洛贝林(187) 尼可刹米(188) 哌甲酯(189)

镇静催眠药 190

苯巴比妥(190) 佐匹克隆(192) 唑吡坦(193)

其他类 194

甘露醇(194)

第十三章 治疗精神障碍药 195

抗精神病药 197

奋乃静(197) 氯丙嗪(198)

抗焦虑药 199

阿普唑仑(199) 艾司唑仑(200) 地西洋(201) 劳拉西

泮(203) 氯硝西洋(204)

抗抑郁药 205

多塞平(205) 氟西汀(206)

帕罗西汀(207) 舍曲林(208)

文拉法辛(209) 西酞普兰

(210)

第十四章 呼吸系统药物 211

祛痰药 213

氨溴索(213) 溴己新(214)

乙酰半胱氨酸(215)

镇咳药 216

复方甘草片(合)剂(216)

平喘药 217

茶碱(217) 氨茶碱(218) 倍

氯米松(219) 布地奈德(220)

孟鲁司特(221) 沙丁胺醇

(222) 特布他林(223) 沙美

特罗/氟替卡松(224) 异丙托

溴铵(225)

第十五章 消化系统药物 227

抗酸药及抗溃疡病药 229

碳酸氢钠(229) 复方氢氧化铝

(230) 雷尼替丁(231) 法莫

替丁(232) 奥美拉唑(233)

泮托拉唑(234) 兰索拉唑

(235) 雷贝拉唑(236) 枸橼

酸铋钾(237) 硫糖铝(238)

米索前列醇(239)

胃肠解痉及胃动力药 240

颠茄(240) 阿托品(241) 山

莨菪碱(242) 甲氧氯普胺
(243) 多潘立酮(244) 莫沙
必利(245) 伊托必利(246)
曲美布汀(247) 昂丹司琼
(248) 托烷司琼(249)

泻药和止泻药 250

酚酞(250) 硫酸镁(251) 蒙
脱石(252)

肝病辅助治疗药 253

谷胱甘肽(253) 联苯双酯
(254) 乳果糖(255)

利胆药 256

熊去氧胆酸(256)

其他消化系统药物 257

柳氮磺吡啶(257) 美沙拉嗪(258)

第十六章 循环系统药物 259

强心药 261

地高辛(261) 去乙酰毛花苷
(262)

抗心律失常药 263

胺碘酮(263) 美西律(264)
普罗帕酮(265)

利尿降压药 266

呋达帕胺(266)

钙通道阻滞药 267

维拉帕米(267) 盐酸地尔硫革
(268) 氨氯地平(269) 非洛
地平(270) 尼群地平(271)
硝苯地平(272)