



特殊药品

新编特殊药品 剂量手册

主编 张友干 史红卫 霍自香

人民卫生出版社

新编特殊药品 剂量手册

主 编 张友干 史红卫 霍自香

副主编 王好艺 黄 锐 齐密霞

张 叶 廖秀萍 祝亚文

编 者 (以姓氏笔画为序)

于 健 王好艺 王毅斌 戈复文 史红卫

刘海花 齐密霞 李海燕 张 叶 张友干

张德军 陈仙来 祝亚文 黄 锐 黄伶俐

廖秀萍 廖佑荣 熊贵明 操 炼 霍自香

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编特殊药品剂量手册/张友干,史红卫,霍自香主编.
—北京:人民卫生出版社,2014

ISBN 978-7-117-19278-1

I. ①新… II. ①张…②史…③霍… III. ①药品-剂量-手册 IV. ①R452-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 175824 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询,在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导,医学数据库服务,医学教育资源,大众健康资讯

版权所有,侵权必究!

新编特殊药品剂量手册

主 编:张友干 史红卫 霍自香

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:010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷:潮河印业有限公司

经 销:新华书店

开 本:850×1168 1/32 印张:5 插页:2

字 数:157 千字

版 次:2014 年 8 月第 1 版 2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-19278-1/R·19279

定 价:20.00 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市场营销中心联系退换)

主编简介



张友干,1954年6月生,湖北鄂州市人。《中华人民共和国药典临床用药须知:化学药和生物制品卷(2010年版)》特邀编审、“全国医疗机构特殊管理药品管理和临床应用培训项目”培训授课老师、《中国医药报》临床药师专栏特邀撰稿专家、《中国药师》

杂志和《医药导报》杂志特邀审稿专家、主任药师、执业药师、执业中药师、药品GMP认证检查员、湖北省药学会第十二届理事会药事管理专业委员会委员。研究方向为特殊药品管理与临床的融合。在《中国药学杂志》、《中成药》杂志、健康报等医药报刊上发表特殊药品文章近百篇;填补了一项空白(每张处方最大量数据);推出了一个药学名词(每张处方最大量药品);主编特殊药品工具书17部。取得湖北省科技成果两项。先后被湖北省卫生厅、中共鄂州市委、鄂州市人民政府评为药品监督执法先进个人、优秀共产党员、享受鄂州市人民政府专项津贴专家。

准确掌握药品剂量
保证人民用药安全

为张友幹同志题

一九九八年十月廿日 胡照明

(原卫生部副部长胡照明为本书主编题词)

前言

近些年,特殊药品品种不断发生变化,或新品种诞生、或进口品种、或类别品种之间的调整、或增加品种、或删除品种,增加了新剂型、新规格、新用法、新用途,这些因素迫使我们新编此书,为广大读者提供更新、更多、更适用的资料。

本书主要依据国务院的有关规定和原卫生部的《处方管理办法》编写,分别收载了特殊药品的品种、规格、药理作用与用法、临床应用剂量(含常用量、极量、每张处方最大量、中毒量、致死量)、注意事项等。附录收录了《处方管理办法》等有关文件及药品剂量折算法。本书采用表格的形式,一目了然、方便读者查阅,既可供临床医药护技人员、卫生行政管理人员、药品监督管理人员及医药院校师生使用,也可以作为对使用麻醉药品的医师的培训教材。

本书共九章。第一章为特殊药品品种,第二章~第九章分别为麻醉药品的剂量、第一类精神药品的剂量、国产第二类精神药品的剂量、进口第二类精神药品的剂量、毒性传统药(中药)的剂量、毒性现代药的剂量、药品类易制毒化学品的剂量以及放射性药品的剂量。

强调特殊药品剂量对于医疗工作极为重要,正如原卫生部领导写给本书主编的题词:“准确掌握药品剂量,保证人民用药安全”。我们将一如既往地关注特殊药品剂量,力争及时为广大读者提供全面、准确的特殊药品剂量,为保证人民用药安全奠定基础。

由于编者水平有限,本手册不足之处在所难免,欢迎广大读者和关心特殊药品的仁人志士指正(电子邮箱:zyg5468@163.com),以利于提高本手册的再版质量。

编 者

2014年6月28日

编写说明

1. 特殊药品是指国家实行特殊管理办法的药品,包括麻醉药品、精神药品、毒性药品和药品类易制毒化学品、放射性药品等。

2. 药品剂量是指使用药物的数量;常用量是指能产生疗效的剂量;极量是指可以使用的最大剂量;中毒量是指超过极量而引起中毒的剂量;致死量是指能致人死亡的剂量;每张处方最大量是指一张处方医学人员可以开写、药学人员可以调配的最大剂量。

3. 本手册各类药品的用量栏目,依据各自管理办法的要求设计。特痛患者指癌痛和慢性中、重度非癌痛患者;普痛患者指特痛患者以外的疼痛患者;特情患者指原卫生部于2007年2月14日发布的第53号令中所指的有“某些特殊情况”或“慢性病”的患者;普情患者指无“某些特殊情况”或非“慢性病”的患者。

4. 本书编入的品种,国产的麻醉药品、精神药品、毒性药品、药品类易制毒化学品系指国务院及国务院有关部门公布、《中华人民共和国药典》(简称《中国药典》)等权威性文献收录的品种;放射性药品品种是《中华人民共和国药典临床用药须知(2010年版)》收录的品种。国外产的麻醉药品、精神药品来源于相关资料。

5. 本书收录品种的顺序,依据笔画顺序排列,但同一类药如巴比妥类、同一成分的不同盐如盐酸吗啡与硫酸吗啡、同一成分的不同名称制剂如阿桔片、复方樟脑酊等例外。放射性药品品种以《中华人民共和国药典临床用

药须知(2010年版)》收录的顺序收录。

6. 无药物单方制剂的品种未收录,如盐酸地芬诺酯、巴比妥和所有毒性现代药品(化学药品原料药)。

7. 每张处方最大量数据,系依据该药的每日常用量或每日极量和有关的规定推算而来的。《中华人民共和国药典临床用药须知》等权威性文献未收录每日常用量或每日极量的药品,每张处方最大量一栏暂空。如果每日常用量、每日极量或有关的规定有变化,每张处方最大量数据也应随之变化。

8. 用量单位和规格单位,除注明者外均为毫克(mg)。复方制剂的规格,含麻醉药品成分和普通药品成分的是指麻醉药品成分,如阿桔片;含麻醉药品成分和毒性药品成分的是指麻醉药品成分,如吗啡阿托品注射液。

9. 用量除注明外,均为成人用量。

10. 禁用是指某药品对某些人是绝对禁止使用的,没有任何选择的余地。忌用就是避免使用,即最好不用。慎用是指某药品对某些人虽可使用,但用药者应小心谨慎,用后应密切注意有无不良反应,如有就应立即停用。

11. 传统药和现代药的概念都来自《中华人民共和国药品管理法》。

12. 本书对麻醉药品、精神药品具有的依赖性潜力、毒性药品的毒性等均未一一注明。

13. 收录特殊药品品种、别名和管理办法的目的,在于有利于大家系统掌握特殊药品品种和国务院及国务院有关部门对特殊药品的管理规定;充分理解本手册设计用量各栏目的意义和目的;全面执行国务院及国务院有关部门对特殊药品的管理规定。

目 录

第一章 特殊药品品种	1
一、麻醉药品品种(2013 年版)	1
二、精神药品品种(2013 年版)	5
三、毒性药品品种(1989 年版)	11
四、药品类易制毒化学品品种(2005 年版)	13
五、放射性药品品种(2010 年版)	13

第二章 麻醉药品的剂量	14
-------------------	----

注射用盐酸瑞芬太尼(14),枸橼酸芬太尼注射液、芬太尼口腔颊膜片(15)、芬太尼透皮贴剂(16),枸橼酸舒芬太尼注射液(17),盐酸阿芬太尼注射液(17),盐酸乙基吗啡注射液、眼膏、滴眼液(18),盐酸二氢埃托啡片、注射液(19),盐酸可卡因注射液(20)、溶液(21),盐酸布桂嗪片、注射液(21),盐酸吗啡片(22)、注射液(23)、缓释片(24)、吗啡阿托品注射液、硫酸吗啡口服溶液、片(25)、注射液(26)、缓释片(27)、阿片片(酏、粉)(28)、阿桔片、复方樟脑酏(29),盐酸哌替啶片(29)、注射液(30),盐酸氢吗啡酮注射液、缓释片(31),盐酸美沙酮片、注射液(32),盐酸羟考酮注射液(32)、缓释片(33),盐酸替利定口服溶液(33),酒石酸双氢可待因片、缓释片(34),酒石酸氢可酮片(34),硫酸可待因片(34)、磷酸可待因片、注射液、缓释片(35)、糖浆(36),福尔可定片(36),罂粟壳(36)

第三章 第一类精神药品的剂量	37
----------------------	----

三唑仑片(37),马吲哚片(37),司可巴比妥钠胶囊、注射用司可巴比妥钠(38),盐酸丁丙诺啡舌下片、注射液(39),盐酸哌甲酯

片(40)、缓释片(41)、注射用盐酸哌甲酯(42),盐酸氯胺酮注射液(43)、注射用盐酸氯胺酮(45),羟丁酸钠注射液(47)

第四章 国产第二类精神药品的剂量 49

丁丙诺啡透皮贴剂(49),马来酸咪达唑仑片(50)、注射液(51),咪达唑仑片(52)、注射液(53),戊巴比妥钠片、注射用戊巴比妥钠(54),异戊巴比妥片(54)、注射用异戊巴比妥钠(55),苯巴比妥片(56)、苯巴比妥钠注射液、注射用苯巴比妥钠(57),扎来普隆分散片、片、胶囊(58),匹莫林片(58),艾司唑仑片、注射液(59),地西洋片(59)、注射液(60)、地西洋膜(62),地佐辛注射液(63),劳拉西洋片(63)、注射液(64),佐匹克隆片(64)、胶囊(65),阿普唑仑片、胶囊(66),咖啡因(67),安钠咖片(67)、安钠咖注射液(68)、麦角胺咖啡因片(69),格鲁米特片(69),盐酸曲马多分散片(70)、片、泡腾片、注射液、栓(71)、胶囊、缓释片、缓释胶囊、滴剂(72),盐酸纳布啡注射液(73),盐酸氟西洋胶囊(73),单盐酸氟西洋胶囊(73),盐酸喷他佐辛片、注射液(74),氨酚氢可酮片(75),替马西洋片(77),酒石酸布托啡诺注射液(77)、鼻喷剂(81),酒石酸唑吡坦片(84),硝西洋片(86),氯硝西洋片(86)、注射液(88),氯氮革片(89),奥沙西洋片(90),溴西洋片(90)

第五章 进口第二类精神药品的剂量 91

乙氯维诺胶囊(91),匹那西洋片(91),去甲西洋片(91),甲乙哌酮片(91)、胶囊(92),甲磺酸氯普唑仑片(92),卤沙唑仑片(92),环己巴比妥片(92),凯他唑仑片(92),炔己蚁胺片、胶囊(92),哈拉西洋片(93),美达西洋胶囊(93),氟地西洋片、胶囊(93),氟硝西洋片(93)、注射液、胶囊(94),普拉西洋片、胶囊(94),氯巴占片(94),氯氟革乙酯片(94),氯噁唑仑片(94),氯噁西洋片(94),奥沙唑仑片(95),溴替唑仑片(95)

第六章 毒性传统药(中药)的剂量 96

千金子、千金子霜(96),川乌、乌头注射液、乌头酊(96),草乌(96),附子(96),马钱子、马钱子酊、马钱子粉、马钱子流浸膏、马钱子浸膏、马钱子散(97),天仙子、莨菪酊、莨菪流浸膏、莨菪浸膏、莨菪浸膏片(97),天南星(98),巴豆、巴豆霜(98),水银、黄升丹(98),甘遂(98),白附子(98),白降丹(99),半夏(99),红升丹(99),红粉(99),红娘子(99),青娘子(99),闹羊花(100),信石(100),砒霜(100),轻粉(100),洋金花、洋金花酊(100),曼陀罗流浸膏、曼陀罗浸膏(100),曼陀罗散(101),狼毒(101),雪上一枝蒿、雪上一枝蒿片、雪上一枝蒿总碱注射液、雪上一枝蒿速效止痛搽剂(101),斑蝥(101)、斑蝥素片、斑蝥素注射液、斑蝥素乳膏(102),雄黄(102),藤黄(102),蟾酥、蟾酥丸、蟾酥注射液(102)

附:毒性传统药(中药)别名 (103)

第七章 毒性现代药的剂量 107

亚砷酸氯化钠注射液(107)、注射用三氧化二砷(108)、注射用A型肉毒毒素(109)

第八章 药品类易制毒化学品的剂量 112

马来酸麦角新碱片(112)、注射液(113),盐酸甲麻黄碱片、盐酸甲麻黄碱颗粒(113),盐酸伪麻黄碱片(113),硫酸伪麻黄碱(113),盐酸麻黄碱片(114)、注射液、滴鼻液、糖浆(115),酒石酸麦角胺片、注射液(115)

第九章 放射性药品的剂量 116

一、单光子发射计算机断层显像放射性药物 116

锝亚甲基二膦酸盐注射液(116)、锝甲氧异腈注射液(116)、高锝酸钠注射液(117)、锝双半胱乙酯注射液(117)、锝依沙美肟

注射液(118)、镓双半胱氨酸注射液(118)、镓硫替肽注射液(118)、镓依替菲宁注射液(118)、镓植酸盐注射液(119)、镓喷替酸盐注射液(119)、镓聚合白蛋白注射液(120)、镓二巯丁二酸注射液(120)、镓焦磷酸盐注射液(121)、镓右旋糖酐注射液(121)、镓硫胶体注射液(122)、镓喷替酸盐气溶胶(123)、镓气体(123)、镓奥曲肽注射液(124)、氯化亚铊注射液(124)、枸橼酸镓注射液(125)、铊注射液(125)

二、正电子发射断层显像放射性药物 126

氟脱氧葡萄糖注射液(126)、氟氟化钠注射液(126)、氟-2-羟基丙基-2-硝基咪唑注射液(126)、氟胸腺嘧啶脱氧核苷注射液(126)、氟代乙基酪氨酸注射液(127)、氟多巴注射液(127)、碳蛋氨酸注射液(127)、碳乙酸钠注射液(127)、碳胆碱注射液(128)、氮氨水注射液(128)、氧水注射液(128)、氯化铷注射液(128)

三、放射性核素治疗用放射性药物 129

碘^{[131]I}化钠(129)、氯化铯注射液(129)、来昔决南钐注射液(130)、胶体磷酸铬注射液(130)、磷酸钠注射液(130)、碘^{[125]I}植入密封籽源(131)、碘^{[125]I}肿瘤细胞核人鼠嵌合单克隆抗体注射液(131)、碘^{[131]I}美妥昔单抗注射液(132)、镓-亚甲基二膦酸盐(133)

四、其他放射性药物 134

碘^{[123]I}化钠注射液(134)、邻碘^{[131]I}马尿酸钠注射液(134)、碘^{[123]I}邻碘马尿酸钠注射液(134)、铬酸钠注射液(134)、尿素胶囊(136)、碘^{[131]I}间碘苄胍注射液(137)、碘^{[123]I}间碘苄胍注射液(137)

附录 138

附录 A 特殊药品文件 138

附录 A1 麻醉药品和精神药品管理条例(摘录) 138

附录 A2	处方管理办法(摘录).....	140
附录 A3	麻醉药品临床应用指导原则.....	141
附录 A4	精神药品临床应用指导原则.....	142
附录 A5	医疗用毒性药品管理办法(摘录).....	142
附录 A6	关于《医疗用毒性药品管理办法》的 补充规定(摘录).....	142
附录 A7	易制毒化学品管理条例(摘录).....	143
附录 B	药品剂量折算法	143

第一章 特殊药品品种

一、麻醉药品品种(2013 年版)

(国家食品药品监督管理总局、中华人民共和国公安部、中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会于 2013 年 11 月 11 日以食药监药化监〔2013〕230 号文件公布,自 2014 年 1 月 1 日起施行)

序号及中文名	英文名	CAS 号	备注
1. 醋托啡	Acetorphine	25333-77-1	
2. 乙酰阿法甲基芬太尼	Acetyl-alpha-methyl-fentanyl	101860-00-8	
3. 醋美沙多	Acetylmethadol	509-74-0	
4. 阿芬太尼	Alfentanil	71195-58-9	
5. 烯丙罗定	Allylprodine	25384-17-2	
6. 阿醋美沙多	Alphacetylmethadol	17199-58-5	
7. 阿法美罗定	Alphameprodine	468-51-9	
8. 阿法美沙多	Alphamethadol	17199-54-1	
9. 阿法甲基芬太尼	Alpha-methylfentanyl	79704-88-4	
10. 阿法甲基硫代芬太尼	Alpha-methylthiofentanyl	103963-66-2	
11. 阿法罗定	Alphaprodine	77-20-3	
12. 阿尼利定	Anileridine	144-14-9	
13. 苄替啶	Benzethidine	3691-78-9	
14. 苄吗啡	Benzylmorphine	36418-34-5	
15. 倍醋美沙多	Betacetylmethadol	17199-59-6	
16. 倍他羟基芬太尼	Beta-hydroxyfentanyl	78995-10-5	
17. 倍他羟基-3-甲基芬太尼	Beta-hydroxy-3-methylfentanyl	78995-14-9	
18. 倍他美罗定	Betameprodine	468-50-8	
19. 倍他美沙多	Betamethadol	17199-55-2	
20. 倍他罗定	Betaprodine	468-59-7	
21. 贝齐米特	Bezitramide	15301-48-1	

续表

序号及中文名	英文名	CAS号	备注
22. 大麻和大麻树脂 与大麻浸膏和酊	Cannabis and Cannab- is Resin and Extracts and Tinctures of Can- nabis	8063-14-7 6465-30-1	
23. 氯尼他秦	Clonitazene	3861-76-5	
24. 古柯叶	Coca Leaf		
25. 可卡因 *	Cocaine	50-36-2	
26. 可多克辛	Codoxime	7125-76-0	
27. 罂粟浓缩物 *	Concentrate of Poppy Straw		包括罂粟果提取物 *、 罂粟果提取物粉 *
28. 地索吗啡	Desomorphine	427-00-9	
29. 右吗拉胺	Dextromoramide	357-56-2	
30. 地恩丙胺	Diampromide	552-25-0	
31. 二乙噻丁	Diethylthiambutene	86-14-6	
32. 地芬诺辛	Difenoxin	28782-42-5	
33. 二氢埃托啡 *	Dihydroetorphine	14357-76-7	
34. 双氢吗啡	Dihydromorphine	509-60-4	
35. 地美沙多	Dimenoxadol	509-78-4	
36. 地美庚醇	Dimepheptanol	545-90-4	
37. 二甲噻丁	Dimethylthiambutene	524-84-5	
38. 吗苯丁酯	Dioxaphetyl Butyrate	467-86-7	
39. 地芬诺酯 *	Diphenoxylate	915-30-0	
40. 地匹哌酮	Dipipanone	467-83-4	
41. 羟蒂巴酚	Drotebanol	3176-03-2	
42. 芽子碱	Ecgonine	481-37-8	
43. 乙甲噻丁	Ethylmethylthiambu- tene	441-61-2	
44. 依托尼秦	Etonitazene	911-65-9	
45. 埃托啡	Etorphine	14521-96-1	
46. 依托利定	Etoxidine	469-82-9	
47. 芬太尼 *	Fentanyl	437-38-7	
48. 呋替啶	Furethidine	2385-81-1	
49. 海洛因	Heroin	561-27-3	
50. 氢可酮 *	Hydrocodone	125-29-1	
51. 氢吗啡醇	Hydromorphenol	2183-56-4	

序号及中文名	英文名	CAS号	备注
52. 氢吗啡酮 *	Hydromorphone	466-99-9	
53. 羟哌替啶	Hydroxypethidine	468-56-4	
54. 异美沙酮	Isomethadone	466-40-0	
55. 凯托米酮	Ketobemidone	469-79-4	
56. 左美沙芬	Levomethorphan	125-70-2	
57. 左吗拉胺	Levomoramide	5666-11-5	
58. 左芬啡烷	Levophenacymorphan	10061-32-2	
59. 左啡诺	Levorphanol	77-07-6	
60. 美他佐辛	Metazocine	3734-52-9	
61. 美沙酮 *	Methadone	76-99-3	
62. 美沙酮中间体	Methadone Intermediate	125-79-1	4-氰基-2-二甲氨基-4,4-二苯基丁烷
63. 甲地索啡	Methyldesorphine	16008-36-9	
64. 甲二氢吗啡	Methyldihydromorphine	509-56-8	
65. 3-甲基芬太尼	3-Methylfentanyl	42045-86-3	
66. 3-甲基硫代芬太尼	3-Methylthiofentanyl	86052-04-2	
67. 美托酮	Metopon	143-52-2	
68. 吗拉胺中间体	Moramide Intermediate	3626-55-9	2-甲基-3-吗啉基-1,1-二苯基丁酸
69. 吗哌利定	Morpheridine	469-81-8	
70. 吗啡 *	Morphine	57-27-2	包括吗啡阿托品注射液 *
71. 吗啡甲溴化物	Morphine Methobromide	125-23-5	包括其他五价氮吗啡衍生物,特别包括吗啡-N-氧化物,其中一种是可待因-N-氧化物
72. 吗啡-N-氧化物	Morphine-N-oxide	639-46-3	
73. 1-甲基-4-苯基-4-哌啶丙酸酯	1-Methyl-4-phenyl-4-piperidinol propionate (ester)	13147-09-6	MPPP
74. 麦罗啡	Myrophine	467-18-5	
75. 尼可吗啡	Nicomorphine	639-48-5	
76. 诺美沙多	Noracymethadol	1477-39-0	