

# 实用特殊药品 剂量手册

顾问 顾慰萍 王霄萍

编著 张友干

审核 国家卫生部药典委员会有关专家

麻醉药品剂量

精神药品剂量

毒性药品剂量

放射性药品剂量

特殊药品管理条例

1-62

68

1

科学文献出版社

# 实用特殊药品剂量手册

SHIYONG TESHUYAOPIN JILIANG SHOUCE

顾问 顾慰萍 王霄萍

编著 张友干

审核 国家卫生部药典委员会有关专家

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北京

**图书在版编目(CIP)数据**

实用特殊药品剂量手册/张友干编著.-北京:科学技术文献出版社,  
2001.1

ISBN 7-5023-3641-9

I . 实… II . 张… III . 药品-剂量-手册 IV . R451-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 47376 号

**出 版 者:**科学技术文献出版社

**图 书 发 行 部:**北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

**图 书 编 务 部:**北京市西苑南一院东 8 号楼(颐和园西苑公汽站)/100091

**邮 购 部 电 话:**(010)68515544-2953,(010)68515544-2172

**图书编务部电话:**(010)62878310,(010)62878317(传真)

**图书发行部电话:**(010)68514009,(010)68514035(传真)

**E-mail:** stdph@istic.ac.cn; stdph@public.sti.ac.cn

**策 划 编 辑:**常 彤

**责 任 编 辑:**常 彤

**责 任 校 对:**赵文珍

**责 任 出 版:**周永京

**发 行 者:**科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

**印 刷 者:**三河市富华印刷包装有限公司

**版 ( 印 ) 次:**2001 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

**开 本:**850×1168 32 开

**字 数:**134 千

**印 张:**5.625

**印 数:**1~7000 册

**定 价:**14.00 元

**⑥ 版权所有 违法必究**

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

准确掌握药品剂量  
保证人民用药安全

张友乾同志题

一九九八年十月四日 胡熙明

## 序

药品是特殊商品。麻醉药品、精神药品、毒性药品及放射性药品具有特效性、强效性、依赖性、中毒性、放射性的特点,又划为特殊药品,亦即国家对这些药品实行特殊的管理办法。限制每种药品在每张处方中的最大量,以策安全,这是国家管理特殊药品的重要措施。

张友干同志在《实用特殊药品剂量手册》一书中首次推出的每张处方最大量数据,是对广大临床医药工作者所做的有益指导,也是对特殊药品管理工作的一种有意义的贡献。此书的编写受到国家卫生部特殊药品管理处顾尉萍处长的精心指导,使其更加实用;此书经过国家卫生部药典委员会有关专家的审核,使其剂量更加准确和安全;原中央社会治安综合治理委员会委员、国家卫生部胡熙明副部长亲自为此书题词,充分说明了编写此书的重要意义和作用。

在此书出版之际,我作为药事管理学学科的创始人之一,很愿为此书作序,向各级卫生医疗机构的医药工作者推荐。深信此书能为大家合理使用和依法管理特殊药品、保证人民用药安全发挥特别作用。

第二军医大学药学院教授 张紫洞

2000年2月2日于上海

## 前　　言

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、放射性药品。继《药品管理法》颁布之后,国务院及国家药品监督管理部门陆续颁布了一系列的管理办法,规定了麻醉药品、精神药品、毒性药品的每张处方最大量,使特殊药品的管理工作进入了一个新阶段。

为方便各有关人员,特别是临床第一线的医药护技人员和药房、药店的工作人员执行国家对特殊药品的管理法规,准确掌握处方量、配药量、售药量、用药量,从而达到合理用药、安全用药、依法用药、依法配药、依法售药、依法管药、维护人民身体健康的目的,特编写了这本《实用特殊药品剂量手册》。

本手册中的剂量包括常用量(含一次常用量和一日常用量)、极量(含一次极量和一日极量)、每张处方最大量(含无卡病人每张处方最大量和有卡病人每张处方最大量)、中毒量、致死量。不仅如此,还列出了各种特殊药品的别名、规格、作用或功能或用途、用法、注意事项及有关的特殊药品管理法规等。

本手册最显著的特点是:融特殊药品临床知识与管理知识于一体、融现代药(西药)与传统药(中药)于一体。采用表格形式,文字精练,主题突出,脉络清楚。适合各层次的医药护技人员、医药卫生管理人员、药品监督管理人员、医药院校教学人员使用。

在编写、修改、审核、出版本手册的过程中,得到了许多单位和仁人志士的热情关心和支持。国家卫生部药典委员会有关专家对本手册的核心内容进行了审核,我国著名药学专家、药事管理学学科创始人、第二军医大学张紫洞教授为本手册写序,青海制药集团

有限责任公司李相贤董事长,上海市药品检验所副所长于建民教授,北京市临床药学研究所张薇薇副研究员,广州军区武汉总医院汤韧主任药师,昆明市盘龙区人民医院左以彦主任药师,北京市药品监督办公室、国家药品监督员于淑渤主任药师,中国人民解放军总医院陈世铭研究员,湖北医科大学尹武华教授,湖北中医学院柯新桥教授,湖北药检高等专科学校高鸿慈教授,《中国医院大全》编委会执行主编李卫峰,湖北省卫生厅成治臣副处长,湖北鄂州市卫生局陈家安副局长,鄂州市莲花山医院董天朗院长,石家庄市卫生局喻兆璜副局长,武汉市卫生局陈振中副局长,武汉市药品监督管理局阎忠宁副局长,湖北省十堰市卫生局夏启年副局长,鄂州市优抚医院汪厚根院长,科技文献出版社,全国最大的特殊药品生产基地——青海制药集团有限责任公司,北京萌蒂制药有限公司,西安杨森制药有限公司,西南药业股份有限公司,北京辰旭文化交流有限公司,《中国医院药学杂志》社、《中国药师》杂志社,《医药导报》杂志社,《时珍国医国药》杂志社,鄂州市卫生局,鄂州市药品监督管理局,鄂州市药品检验所,鄂州市公友乙肝专科医院,鄂州市精神病医院,鄂州市药学会,鄂州市生物化学制药厂,鄂州市制药厂,鄂州市龙人药业有限责任公司,吉林敖东药业集团股份有限公司,浙江宁波天衡制药厂,太原晋阳制药厂,山西大同第二制药厂,中国医药对外贸易总公司等单位和个人从不同的方面做了大量有益的工作。特别是原中央社会治安综合治理委员会委员、国家禁毒委员会副主任、国家中医药管理局局长、国家卫生部胡熙明副部长亲自为本手册题词。在此,一并表示衷心的感谢和崇高的敬意!

由于编者水平有限,本手册不足之处在所难免。诚请各位同仁及读者指正。

张友干

2000年6月28日

## 编写说明

1. 各类药品的剂量栏目,依据其管理办法的要求设计。
2. 本手册编入的品种,麻醉药品、精神药品和毒性药品,系国家药品监督管理部门公布、中国药典等权威性文献收载了的品种;放射性药品,系中国药典等权威性文献收载了的品种。
3. 本手册收载品种的顺序,依据笔画顺序排列。但用同一原料制成的不同名称的制剂编在一起。如盐酸吗啡注射液与吗啡阿托品注射液。
4. 有药物制剂剂量的收载药物制剂剂量,如枸橼酸芬太尼注射液。无药物制剂剂量的收载原料药剂量,如咖啡因、巴比妥。药物制剂名与原料药名不同的则同时收入,如盐酸地芬诺酯与复方地芬诺酯片。
5. 剂量来源于《中国药典》、卫生部药品标准等权威性文献。每张处方最大量系依据该药的每日常用量或每日极量和国家管理规定推算而来。权威性文献未收载每日常用量或每日极量的药品,每张处方最大量一栏暂空。
6. 剂量单位和规格单位除注明外,均为毫克(mg)。复方制剂的规格,含特殊药品成分和普通药品成分的,是指特殊药品成分,如安钠咖注射液和氨酚待因片;含麻醉药品成分和毒性药品成分的,是指麻醉药品成分,如复方地芬诺酯片和吗啡阿托品注射液。
7. 剂量除注明外,均为成人剂量。
8. 收载特殊药品品种、别名和管理法规的目的,分别在于有利大家全面掌握特殊药品品种和国家对特殊药品的管理规定,充分理解本手册设计剂量各栏目的目的。

(京)新登字 130 号

## 内 容 简 介

本手册依据中国药典等权威性文献,收载了 200 多种麻醉药品、精神药品、毒性药品、放射性药品及其制剂的剂量。包括常用量、极量、每张处方最大量、中毒量、致死量。还有特殊药品品种、别名、规格、作用或功能或用途、用法、注意事项和特殊药品管理法规等。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

---

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版科技政策、科技管理、信息科学、农业、医学、电子技术、实用技术、培训教材、教辅读物类图书。



原中央社会治安综合治理委员会委员、国家禁毒委员会副主任、国家中医药管理局局长、国家卫生部副部长胡熙明主任中医师（左）为张友干同志（右）题词

## 目 录

<b>第1章 特殊药品品种 .....</b>	(1)
1 麻醉药品品种.....	(1)
2 精神药品品种.....	(6)
3 毒性药品品种.....	(11)
4 放射性药品品种.....	(12)
<b>第2章 特殊药品剂量 .....</b>	(14)
1 麻醉药品剂量.....	(14)
安那度尔、注射液,阿片片、粉、酊,阿桔片,阿片全碱片、注射液,芬太尼贴剂,枸橼酸芬太尼注射液,盐酸乙基吗啡注射液、眼膏、滴眼液,盐酸双氢埃托啡含片、注射液,盐酸可卡因,盐酸地芬诺酯复方地芬诺酯片,盐酸吗啡片、控释片,硫酸吗啡片、控释片、缓释片,盐酸吗啡注射液,吗啡阿托品注射液,盐酸哌替啶片、注射液,盐酸美沙酮片、注射液,酒石酸二氢可待因控释片,蒂巴因,福尔可定片,罂粟壳,磷酸可待因片、缓释片、糖浆、注射液。	
2 第一类精神药品剂量.....	(22)
马吲哚片,司可巴比妥片、胶囊,司可巴比妥钠胶囊、针剂,安钠咖片、注射液,咖啡因,复方樟脑酊,盐酸丁丙诺啡片、注射液,盐酸布桂嗪片、注射液,盐酸安非拉酮片,盐酸伪麻黄碱,盐酸麻黄碱,盐酸哌甲酯片,硫酸苯丙胺片、注射液。	
3 第二类精神药品剂量.....	(28)

三唑仑片,双氢可待因对乙酰氨基酚复方片,匹莫林片,巴比妥,可待因桔梗片,艾司唑仑片、注射液,丙氧氨酚复方片,戊巴比妥钠片、针剂,甲丙氨酯片,地西洋片、注射液,异戊巴比妥片,异戊巴比妥钠片、针剂,麦角胺咖啡因片,劳拉西洋片、注射液,阿普唑仑片,苯巴比妥片,苯巴比妥钠注射液、针剂,泰勒宁胶囊,格鲁米特片,盐酸伪麻黄碱片,盐酸氟西洋,单盐酸氟西洋胶囊,盐酸麻黄碱片、注射液、糖浆、滴鼻液,盐酸喷他左辛片,喷他左辛乳酸盐注射液,氨酚待因片、(Ⅱ)片,替马西洋片,硝西洋片,氯芬待因复方片,氯硝西洋片、注射液,氯氮草片,奥沙西洋片,溴西洋片。

4 毒性中药剂量 ..... (44)

千金子、千金子霜,川乌,马钱子、酊、粉、散、浸膏、流浸膏,天仙子、莨菪酊、浸膏、流浸膏、浸膏片,天南星,巴豆、巴豆霜,水银、黄升丹,甘遂,白附子,白降丹,半夏,红粉,红娘子,附子,青娘子,闹羊花,信石,砒霜,草乌、草乌叶、乌头酊、乌头注射液,轻粉,洋金花、洋金花酊,蔓陀罗浸膏及流浸膏,狼毒,雪上一枝蒿及其制剂,斑蝥,斑蝥素片、乳膏、注射液,雄黄,藤黄,蟾酥、蟾酥丸。

5 毒性西药剂量 ..... (52)

三氧化二砷、复方三氧化二砷糊,水杨酸毒扁豆碱注射液、眼膏、滴眼液,去乙酰毛花甙注射液,亚砷酸注射液,亚砷酸钾溶液,浓升汞溶液、复方升汞洗剂,洋地黄毒甙片、注射液,氢溴酸东莨菪碱片、注射液、滴眼液,氢溴酸后马托品眼膏、滴眼液,盐酸士的宁片、硝酸士的宁注射液,硝酸毛果芸香

---

碱、硝酸毛果芸香碱片、眼膏、眼药膜、滴眼液，硫 酸阿托品片、注射液、眼膏、滴眼液。	
6 放射性药品剂量	(60)
<b>第3章 特殊药品别名</b>	(72)
1 麻醉药品别名	(72)
2 精神药品别名	(73)
3 毒性药品别名	(75)
4 放射性药品别名	(79)
<b>第4章 特殊药品法规</b>	(81)
1 《中华人民共和国药品管理法》摘录	(81)
2 《中华人民共和国药品管理法实施办法》摘录	(81)
3 麻醉药品管理办法	(82)
4 癌症病人申领麻醉药品专用卡的规定	(88)
5 关于加强酒石酸二氢可待因控释片管理的通知	(90)
6 关于加强芬太尼透皮贴剂管理工作的通知	(91)
7 关于癌症病人使用吗啡极量问题的通知	(92)
8 关于癌痛治疗使用麻醉药品有关问题的通知	(93)
9 精神药品管理办法	(93)
10 关于加强盐酸安非拉酮管理的通知	(98)
11 麻黄素管理办法(试行)	(99)
12 关于羟考酮复方制剂管理规定的补充通知	(106)
13 关于双氢可待因对乙酰氨基酚复方片(路盖克)管 理的通知	(106)
14 关于加强马吲哚(MAZINDOL)管理的通知	(107)
15 关于将麦角胺咖啡因列入精神药品管理的通知	
16 医疗用毒性药品管理办法	(109)
17 关于加强亚砷酸注射液管理工作的通知	(111)

18 放射性药品管理办法	(112)
19 全国人大常委会关于禁毒的决定	(117)
20 《中华人民共和国刑法》摘录	(121)
<b>第5章 特殊药品短文</b>	(125)
1 特殊药品中几组概念的联系及区别	(125)
2 含特殊药品的复方制剂管理分类	(126)
3 特殊药品及其每张处方最大量	(127)
4 特殊药品增减品种及其原因	(130)
5 治理不规范的特殊药品标签刻不容缓	(131)
6 特殊药品管理存在的问题及对策	(132)
7 对修改、充实特殊药品管理办法的八点建议	(136)
8 临幊上使用麻醉药品不会使患者“成瘾”	(139)
9 医疗单位对麻醉药品的需求量分析	(140)
10 精神药物不全是精神药品	(144)
<b>第6章 特殊药品用于癌症病人三阶梯治疗</b>	(146)
1 关于在我国开展“癌症病人三级止痛阶梯治疗”工作的通知	(146)
2 关于癌症病人三级止痛阶梯治疗方案	(147)
3 癌症病人三阶梯止痛疗法的指导原则	(148)
<b>附录一 药品剂量折算法</b>	(158)
1 按年龄折算	(158)
2 按体重折算	(158)
3 按体表面积折算	(159)
<b>附录二 从身长、体重检索体表面积表(<math>m^2</math>)</b>	(160)

# 第1章 特殊药品品种

## 1 麻醉药品品种

(中华人民共和国卫生部)

1996年1月16日卫药发〔1996〕第3号文件公布)

1. 醋托啡 Acetorphine
2. 乙酰阿法甲基芬太尼 Acetyl-alpha-methylfentanyl
3. 醋美沙朵 Acetylmethadol
4. 阿芬太尼 Alfentanil
5. 烯丙罗定 Allylprodine
6. 阿醋美沙朵 Alphacetylmethadol
7. 阿法美罗定 Alphameprodine
8. 阿法美沙朵 Alphamethadol
9. 阿法甲基芬太尼 Alpha-methylfentanyl
10. 阿法甲基硫代芬太尼 Alpha-methyl thiofentanyl
11. 阿法罗定(安那度尔)\* Alphaprodine
12. 阿尼利定 Anileridine
13. 苯替定 Benzethidine
14. 苯吗啡 Benzylmorphine
15. 倍醋美沙朵 Betacetylmethadol
16. 倍他羟基芬太尼 Beta-hydroxyfentanyl
17. 倍他羟基-3-甲基芬太尼 Beta-hydroxy-3-methylfentanyl

18. 倍他美罗定 Betameprodine
19. 倍他美沙朵 Betamethadol
20. 倍他罗定 Betaprodine
21. 莎晴米特 Bezitramide
22. 大麻与大麻脂 Cannabis and Cannabis resin
23. 氯尼他嗪 Clonitazene
24. 古可叶 Coca Leaf
25. 可卡因\* Cocaine
26. 可多克辛 Codoxime
27. 罂粟秆浓缩物 Concentrate of poppy straw
28. 地索吗啡 Desomorphine
29. 右马拉胺 Dextromoramide
30. 地恩丙胺 Diampromide
31. 二乙噻叮 Diethylthiambutene
32. 地芬诺辛 Difenoxin
33. 二氢埃托啡\* Dihydroetorphine
34. 双氢吗啡 Dihydromorphine
35. 地美沙朵 Dimenoxadol
36. 地美庚醇 Dimepheptanol
37. 二甲噻丁 Dimethylthiambutene
38. 吗苯丁酯 Dioxaphetyl butyrate
39. 地芬诺酯(苯乙哌啶)\* Diphenoxylate
40. 地匹哌酮 Dipipanone
41. 羟蒂巴酚 Drotebanol
42. 芽子碱 Ecgonine
43. 乙甲噻丁 Ethylmethylthiambutene
44. 依托尼嗪 Etonitazene
45. 埃托啡 Etorphine

46. 依托利定 Etoxeridine  
47. 芬太尼 \* Fentanyl  
48. 呋替啶 Furethidine  
49. 海洛因 Heroin  
50. 氢可酮 Hydrocodone  
51. 氢吗啡醇 Hydromorphenol  
52. 氢吗啡酮 Hydromorphone  
53. 羟哌替啶 Hydroxypethidine  
54. 异美沙酮 Isomethadone  
55. 凯托米酮 Ketobemidone  
56. 左美沙芬 Levomethorphan  
57. 左吗拉胺 Levomoramide  
58. 左芬啡烷 Levophenacylmorphan  
59. 左啡诺 Levorphanol  
60. 美他左辛 Metazocine  
61. 美沙酮 \* Methadone  
62. 美沙酮中间体 Methadone intermediate  
63. 甲地索啡 Methyldesorphine  
64. 甲二氢吗啡 Methyldihydromorphine  
65. 3-甲基芬太尼 3-methylfentanyl  
66. 3-甲基硫代芬太尼 3-methylthiofentanyl  
67. 美托酮 Metopon  
68. 吗酰胺中间体 Moramide intermediate  
69. 吗哌利定 Morpheridine  
70. 吗啡 \* Morphine  
71. 吗啡甲溴化物及其他五价氮吗啡衍生物 Morphine  
Methobromide and other pentavalent nitrogen morphine derivatives  
72. 吗啡-N-氧化物 Morphine-N-oxide