

· 第 2 版 ·

麻醉和精神药品 使用管理手册

主编 李德爱 陈美文



人民卫生出版社

• 第2版 •

麻醉和精神药品 使用管理手册

编 委 会

主任委员：曹 勇

副主任委员：周长政 张 华

主 编：李德爱 陈美文

副 主 编：孙 伟 周大勇 吕宏宇 闫美兴 王振和

编写人员（按姓氏笔画排序）：

马宝花	王 雯	王振和	吕宏宇	吕良忠
朱 莉	刘孝兵	闫美兴	孙 伟	李德爱
杨 海	张明君	陈美文	周大勇	赵振寰
姜 萍				

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

麻醉和精神药品使用管理手册 / 李德爱等主编. —2版. —北京: 人民卫生出版社, 2012.12

ISBN 978-7-117-16745-1

I. ①麻… II. ①李… III. ①麻醉药—临床应用—手册②抗精神病药—临床应用—手册③麻醉药—药品管理—手册④抗精神病药—药品管理—手册 IV. ①R971-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 275637 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!

麻醉和精神药品使用管理手册

第 2 版

主 编: 李德爱 陈美文

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: 北京中新伟业印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 16

字 数: 401 千字

版 次: 2006 年 4 月第 1 版 2012 年 12 月第 2 版第 3 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-16745-1/R·16746

定 价: 35.00 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

临床医药科学发展具有三个公认的特点：循证医学、个体化和规范化。规范化疼痛处理已取得了成功的经验，积累了较好的共识。疾病引起的疼痛，例如神经疼痛、偏头痛、骨关节疼痛、癌痛等都是大家研讨的课题。为贯彻 WHO 推出癌症三阶梯止痛原则，落实国务院、卫生部、国家食品药品监督管理局进一步加强麻醉药品和一类精神药品管理的一系列政策，为提高临床医师和药师、护师解除疼痛的专业技术水平，达到学习、培训、应用的目的，为充分吸取国内外的先进技术及经验，系统介绍最新的理论知识和发展现状，在人卫社的大力支持下，受读者的厚爱，特出版第 2 版。本书重点介绍了麻醉药品、一类精神药品管理及给药途径，麻醉药品和精神药品临床应用和不良反应等。在附录中介绍了国家有关法律、法规，以供参考。

医药科学在不断发展，新的理论和技术在不断涌现。由于编者的知识面不够丰富，不当之处敬请批评指正。

李德爱 陈美文

2012 年 10 月

目 录

第1章 麻醉药品和精神药品品种目录.....	1
一、麻醉药品品种目录(2007年版)	1
二、精神药品品种目录(2007年版)	6
第2章 麻醉药品的管理.....	12
一、麻醉药品的概念.....	12
二、麻醉药品的生产和经营管理.....	13
三、麻醉药品的使用管理.....	16
四、国内外麻醉药品的管理.....	20
第3章 麻醉药品的临床应用.....	24
一、我国麻醉药品用药存在的主要问题.....	24
二、麻醉药品用药现状原因分析.....	27
三、对麻醉药品临床应用的建议.....	28
第4章 精神药品的管理.....	52
一、精神药品的概念.....	52
二、精神药品的生产和经营管理.....	52
三、精神药品的应用管理.....	57
四、国内外精神药品的管理概况.....	63
第5章 精神药品的临床应用.....	66
一、第一类精神药品.....	66

二、第二类精神药品	75
第6章 麻醉药品和精神药品的临床应用原则	114
一、麻醉药品、精神药品临床应用规定	114
二、麻醉药品和精神药品在癌症治疗中的特殊应用	116
第7章 癌症病人和非癌症病人的规范化应用	120
一、治疗癌痛病人的特殊药品	120
二、治疗非癌痛病人的特殊药品	129
第8章 医源性药物依赖性防范	139
第一节 概述	139
第二节 药物依赖性的分类	140
第三节 致药物依赖性的特征	142
第四节 致药物依赖性的防范及指导	143
一、合理处方的原则	143
二、对精神药物的非化学性替代疗法	148
第五节 防治药物依赖的药物	153
第9章 麻醉药品和精神药品不良反应的防治	162
一、目前我国药品不良反应监测	162
二、药品不良反应概述	168
三、国家药品不良反应报告制度	173
四、麻醉药品和精神药品不良反应的防治	180
第10章 麻醉药品和精神药品国际管理机构及国际公约	188
一、麻醉药品国际管理机构	188
二、麻醉药品与精神药品主要国际公约	193

第 11 章 易制毒化学品的管理	201
一、中国禁毒法	201
二、国家禁毒委员会	203
三、易制毒化学品的管理	204
四、药品类易制毒化学品的管理	209
附录	213
1. 中华人民共和国执业医师法	213
2. 中华人民共和国药品管理法	222
3. 中华人民共和国药品管理法实施条例	241
4. 麻醉药品和精神药品管理条例	261
5. 处方管理办法	282
6. 《麻醉药品、第一类精神药品购用印鉴卡》 管理规定	293
7. 医疗机构麻醉药品、第一类精神药品管理规定	300
8. 易制毒化学品管理条例	305
9. 麻醉药品和精神药品经营管理办法(试行)	320
10. 麻醉药品和精神药品邮寄管理办法	329
11. 卫生部办公厅关于做好麻醉药品、第一类精神药品 使用培训和考核工作的通知	332
12. 医疗机构病历管理规定	334
13. 关于在我国开展“癌症病人三级止痛阶梯治疗” 工作的通知	338
14. 麻醉药品临床应用指导原则	350
15. 精神药品临床应用指导原则	397
16. 药品类易制毒化学品管理办法	457
17. 医疗机构药事管理规定	470
18. 癌症疼痛诊疗规范(2011 年版)	479
19. 中华人民共和国禁毒法	491

- | | |
|------------------|------------------------------|
| 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 | Alphamethylfentanyl |
| 10. 阿法甲基硫代芬太尼 | Alphamethylthiofentanyl |
| 11. 阿法罗定 | Alphaprodine |
| 12. 阿尼利定 | Anileridine |
| 13. 苜替啶 | Benzethidine |
| 14. 苜吗啡 | Benzylmorphine |
| 15. 倍醋美沙朵 | Betacetylmethadol |
| 16. 倍他羟基芬太尼 | Betahydroxyfentanyl |
| 17. 倍他羟基-3-甲基芬太尼 | Betahydroxy-3-methylfentanyl |
| 18. 倍他美罗定 | Betameprodine |
| 19. 倍他美沙朵 | Betamethadol |
| 20. 倍他罗定 | Betaprodine |
| 21. 贝齐米特 | Bezitramide |
| 22. 大麻与大麻树脂 | Cannabis and Cannabis resin |
| 23. 氯尼他秦 | Clonitazene |
| 24. 古柯叶 | 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. 右吗拉胺 | Dextromoramide |
| 30. 地恩丙胺 | Diampromide |
| 31. 二乙噻丁 | 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 * | 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. 依托尼秦 | Etonitazene |
| 45. 埃托啡 | Etorphine |
| 46. 依托利定 | Etoxadine |
| 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 | Hydromorphinol |
| 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 | Levophenacymorphan |
| 59. 左啡诺 | Levorphanol |
| 60. 美他佐辛 | 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. 吗拉胺中间体 | 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 |
| 73. 1- 甲基 -4- 苯基 -4-
哌啶丙酸酯 | MPPP |
| 74. 麦罗啡 | Myrophine |
| 75. 尼可吗啡 | Nicomorphine |
| 76. 诺美沙朵 | Noracymethadol |
| 77. 去甲左啡诺 | Norlevorphanol |
| 78. 去甲美沙酮 | Normethadone |
| 79. 去甲吗啡 | Normorphine |
| 80. 诺匹哌酮 | Norpipanone |
| 81. 阿片 * | Opium |
| 82. 羟考酮 * | Oxycodone |
| 83. 羟吗啡酮 | Oxymorphone |
| 84. 对氟芬太尼 | Parafluorofentanyl |
| 85. 1- 苯乙基 -4- 苯基 -
4- 哌啶乙酸酯 | PEPAP |
| 86. 哌替啶 * | Pethidine |
| 87. 哌替啶中间体 A | Pethidine intermediate A |

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 88. 哌替啶中间体 B | Pethidine intermediate B |
| 89. 哌替啶中间体 C | Pethidine intermediate C |
| 90. 苯吗庚酮 | Phenadoxone |
| 91. 非那丙胺 | Phenampromide |
| 92. 非那佐辛 | Phenazocine |
| 93. 非诺啡烷 | Phenomorphane |
| 94. 苯哌利定 | Phenoperidine |
| 95. 匹米诺定 | Piminodine |
| 96. 哌肟米特 | Piritramide |
| 97. 罂粟壳 * | Poppy Shell |
| 98. 普罗庚嗪 | Proheptazine |
| 99. 丙哌利定 | Properidine |
| 100. 消旋甲啡烷 | Racemethorphan |
| 101. 消旋吗拉胺 | Racemoramide |
| 102. 消旋啡烷 | Racemorphane |
| 103. 瑞芬太尼 * | Remifentanyl |
| 104. 舒芬太尼 * | Sufentanyl |
| 105. 醋氢可酮 | Thebacon |
| 106. 蒂巴因 * | Thebaine |
| 107. 硫代芬太尼 | Thiofentanyl |
| 108. 替利定 | Tilidine |
| 109. 三甲利定 | Trimeperidine |
| 110. 醋氢可待因 | Acetyldihydrocodeine |
| 111. 布桂嗪 * | Bucinnazine |
| 112. 可待因 * | Codeine |
| 113. 复方樟脑酊 * | Compound Camphor Tincture |
| 114. 右丙氧芬 * | Dextropropoxyphene |
| 115. 双氢可待因 * | Dihydrocodeine |
| 116. 乙基吗啡 * | Ethylmorphine |

117. 尼可待因	Nicocodeine
118. 尼二氢可待因	Nicodicodine
119. 去甲可待因	Norcodeine
120. 福尔可定 *	Pholcodine
121. 丙吡兰	Propiram
122. 阿桔片 *	Compound Platycodon Tablets
123. 吗啡阿托品注射液 *	Morphine and Atropine Sulfate Injection

注: 1. 上述品种包括其可能存在的盐和单方制剂

2. 上述品种包括其可能存在的化学异构体及酯、醚

3. 品种目录有 * 的麻醉药品为我国生产及使用的品种

二、精神药品品种目录(2007年版)

第一类

1. 布苯丙胺	Brolamfetamine (DOB)
2. 卡西酮	Cathinone
3. 二乙基色胺	DET
4. 二甲氧基安非他明	2, 5-dimethoxyamfetamine (DMA)
5. (1, 2-二甲基庚基)羟基 四氢甲基二苯吡喃	DMHP
6. 二甲基色胺	DMT
7. 二甲氧基乙基安非他明	DOET
8. 乙环利定	Eticyclidine
9. 乙色胺	Etryptamine
10. 麦角二乙胺	(+)-Lysergide
11. 二亚甲基双氧安非他明	MDMA
12. 麦司卡林	Mescaline
13. 甲卡西酮	Methcathinone

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 14. 甲米雷司 | 4-methylaminorex |
| 15. 甲羟芬胺 | MMDA |
| 16. 乙芬胺 | N-ethyl, MDA |
| 17. 羟芬胺 | N-hydroxy, MDA |
| 18. 六氢大麻酚 | Parahexyl |
| 19. 副甲氧基安非他明 | Parametoxyamphetamine (PMA) |
| 20. 赛洛新 | Psilocine |
| 21. 赛洛西宾 | Psilocybine |
| 22. 咯环利定 | Rolicyclidine |
| 23. 二甲氧基甲苯异丙胺 | STP, DOM |
| 24. 替苯丙胺 | Tenamfetamine (MDA) |
| 25. 替诺环定 | Tenocyclidine |
| 26. 四氢大麻酚(包括其
同分异构物及其立体
化学变体) | Tetrahydrocannabinol |
| 27. 三甲氧基安非他明 | TMA |
| 28. 4-甲基硫基安非他明 | 4-methylthoamfetamine |
| 29. 苯丙胺 | Amfetamine |
| 30. 安非拉酮 | Amfepramone |
| 31. 安咪奈丁 | Amineptine |
| 32. 2, 5-二甲氧基 -
4-溴苯乙胺 | 4-bromo-2,
5-dimethoxyphenethylamine (2-CB) |
| 33. 丁丙诺啡 * | Buprenorphine |
| 34. 右苯丙胺 | Dexamfetamine |
| 35. 二甲基安非他明 | Dimethylamphetamine |
| 36. 芬乙茶碱 | Fenetylline |
| 37. γ -羟丁酸 * | γ -hydroxybutyrate (GHB) |
| 38. 氯胺酮 * | Ketamine |
| 39. 左苯丙胺 | Levamfetamine |

- | | |
|--------------------------------|--|
| 40. 左甲苯丙胺 | Levomethamphetamine |
| 41. 马吲哚 * | Mazindol |
| 42. 甲氯喹酮 | Mecloqualone |
| 43. 去氧麻黄碱 | Metamfetamine |
| 44. 去氧麻黄碱外消旋体 | Metamfetamine Racemate |
| 45. 甲喹酮 | Methaqualone |
| 46. 哌醋甲酯 * | Methylphenidate |
| 47. 莫达非尼 | Modafinil |
| 48. 苯环利定 | Phencyclidine |
| 49. 芬美曲秦 | Phenmetrazine |
| 50. 司可巴比妥 * | Secobarbital |
| 51. δ -9- 四氢大麻酚及其立体化学变体 | Delta-9-tetrahydrocannabinol and its stereochemical variants |
| 52. 三唑仑 * | Triazolam |
| 53. 齐培丙醇 | Zipeprol |

第二类

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| 54. 异戊巴比妥 * | Amobarbital |
| 55. 布他比妥 | Butalbital |
| 56. 布托啡诺及其注射剂 * | Butorphanol and its injection |
| 57. 咖啡因 * | Caffeine |
| 58. 安钠咖 * | CaffeineSodiumBenzoate (CNB) |
| 59. 去甲伪麻黄碱 * | Cathine |
| 60. 环己巴比妥 | Cyclobarbital |
| 61. 地佐辛及其注射剂 * | Dezocine and its injection |
| 62. 右旋芬氟拉明 | Dexfenfluramine |
| 63. 芬氟拉明 | Fenfluramine |
| 64. 氟硝西洋 | Flunitrazepam |
| 65. 格鲁米特 | Glutethimide |

- | | |
|------------|-------------------|
| 66. 呋芬雷司 | Furfenorex |
| 67. 喷他佐辛 * | Pentazocine |
| 68. 戊巴比妥 | Pentobarbital |
| 69. 丙己君 | Propylhexedrine |
| 70. 阿洛巴比妥 | Allobarbital |
| 71. 阿普唑仑 * | Alprazolam |
| 72. 阿米雷司 | Aminorex |
| 73. 巴比妥 * | Barbital |
| 74. 苄非他明 | Benzfetamine |
| 75. 溴西洋 | Bromazepam |
| 76. 溴替唑仑 | Brotizolam |
| 77. 丁巴比妥 | Butobarbital |
| 78. 卡马西洋 | Camazepam |
| 79. 氯氮革 * | Chlordiazepoxide |
| 80. 氯巴占 | Clobazam |
| 81. 氯硝西洋 | Clonazepam |
| 82. 氯拉革酸 | Clorazepate |
| 83. 氯噻西洋 | Clotiazepam |
| 84. 氯噁唑仑 | Cloxazolam |
| 85. 地洛西洋 | Delorazepam |
| 86. 地西洋 * | Diazepam |
| 87. 艾司唑仑 * | Estazolam |
| 88. 乙氯维诺 | Ethchlorvynol |
| 89. 炔己蚁胺 | Ethinamate |
| 90. 氯氟革乙酯 | Ethyl Loflazepate |
| 91. 乙非他明 | Etilamfetamine |
| 92. 芬坎法明 | Fencamfamin |
| 93. 芬普雷司 | Fenproporex |
| 94. 氟地西洋 | Fludiazepam |

- | | |
|-----------------|---|
| 95. 氟西洋 * | Flurazepam |
| 96. 哈拉西洋 | Halazepam |
| 97. 卤沙唑仑 | Haloxazolam |
| 98. 凯他唑仑 | Ketazolam |
| 99. 利非他明 | Lefetamine |
| 100. 氯普唑仑 | Loprazolam |
| 101. 劳拉西洋 * | Lorazepam |
| 102. 氯甲西洋 | Lormetazepam |
| 103. 美达西洋 | Medazepam |
| 104. 美芬雷司 | Mefenorex |
| 105. 甲丙氨酯 * | Meproamate |
| 106. 美索卡 | Mesocarb |
| 107. 甲苯巴比妥 | Methylphenobarbital |
| 108. 甲乙哌酮 | Methypylon |
| 109. 咪达唑仑 * | Midazolam |
| 110. 纳布啡及其注射剂 * | Nalbuphine and its injection |
| 111. 尼美西洋 | Nimetazepam |
| 112. 硝西洋 * | Nitrazepam |
| 113. 去甲西洋 | Nordazepam |
| 114. 奥沙西洋 | Oxazepam |
| 115. 奥沙唑仑 | Oxazolam |
| 116. 氨酚氢可酮片 * | Paracetamol and Hydrocodone
Bitartrate Tablets |
| 117. 匹莫林 * | Pemoline |
| 118. 苯甲曲秦 | Phendimetrazine |
| 119. 苯巴比妥 * | Phenobarbital |
| 120. 芬特明 | Phentermine |
| 121. 匹那西洋 | Pinazepam |
| 122. 哌苯甲醇 | Pipradrol |

123. 普拉西洋	Prazepam
124. 吡咯戊酮	Pyrovalerone
125. 仲丁比妥	Secbutabarbital
126. 替马西洋	Temazepam
127. 四氢西洋	Tetrazepam
128. 曲马多 *	Tramadol
129. 乙烯比妥	Vinylbital
130. 唑吡坦 *	Zolpiden
131. 扎来普隆 *	Zaleplone
132. 麦角胺咖啡因 *	ENC

注：1. 上述品种包括其可能存在的盐和单方制剂（除非另有规定）

2. 上述品种包括其可能存在的化学异构体及酯、醚（除非另有规定）

3. 品种目录有 * 的药品为我国生产及使用的品种

（李德爱）