

# 麻醉和精神药品 使用管理手册

李德爱 王 军 / 主编

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House

# 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：

胡义瑛 高新力 鲍国春 周长政 张华

主 编：李德爱 王 军

副主编：孙 伟 周大勇 吕宏宇

编写人员（按姓氏笔画排列）

王 军 王 雯 马宝花 孙 伟 朱 莉 吕宏宇

闫美兴 李德爱 周大勇 彭 鲁 赵振寰

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 王军主编.  
—北京:人民卫生出版社,2006.4  
ISBN 7-117-07489-2

I. 麻… II. ①李…②王… 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. R971-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 019168 号

**麻醉和精神药品使用管理手册**

主 编: 李德爱 王 军  
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)  
地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼  
网 址: <http://www.pmph.com>  
E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)  
邮购电话: 010-67605754  
印 刷: 北京智力达印刷有限公司  
经 销: 新华书店  
开 本: 850×1168 1/32 印张: 10  
字 数: 249 千字  
版 次: 2006 年 4 月第 1 版 2006 年 4 月第 1 版第 1 次印刷  
标准书号: ISBN 7-117-07489-2/R·7490  
定 价: 24.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究  
(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 前 言

---

目前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、癌痛都是大家讨论的课题。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、护师解除疼痛的学习,充分吸取全国和国内的先进成果及经验,系统介绍最新的理论知识和发展现状,特编写了本手册,仅供参考。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,新的理论和成果在不断涌现。由于编者的知识和经验不足,不当之处实难避免,敬请批评指正。

**李德爱 王军**

2006年4月

# 目 录

<b>第 1 章 麻醉药品和精神药品品种目录</b> .....	1
一、麻醉药品品种目录 .....	2
二、精神药品品种目录 .....	6
<b>第 2 章 麻醉药品的管理</b> .....	11
一、麻醉药品的概念.....	11
二、麻醉药品的生产和经营管理.....	12
三、麻醉药品的使用管理.....	15
四、国内外麻醉药品的管理.....	19
<b>第 3 章 麻醉药品的临床应用</b> .....	23
一、我国麻醉药品用药存在的主要问题.....	23
二、麻醉药品用药现状原因分析.....	26
三、对麻醉药品临床应用的建议.....	27
<b>第 4 章 精神药品的管理</b> .....	48
一、精神药品的概念.....	48
二、精神药品的生产和经营管理.....	48
三、精神药品的应用管理.....	53
四、国内外精神药品的管理概况.....	59
<b>第 5 章 精神药品的临床应用</b> .....	62

<b>第 6 章 麻醉药品和精神药品的临床应用原则</b> .....	108
一、麻醉药品、精神药品临床应用规定.....	108
二、麻醉药品和精神药品在癌症治疗中的特殊应用 .....	110
<b>第 7 章 癌症病人和非癌症病人的规范化应用</b> .....	115
一、治疗痛痛病人的特殊药品 .....	115
二、治疗非痛痛病人特殊药品 .....	124
<b>第 8 章 医源性药物依赖性防范</b> .....	134
第一节 概述.....	134
第二节 药物依赖性的分类.....	135
第三节 致药物依赖性的特征.....	137
第四节 致药物依赖性的防范及指导.....	138
一、合理处方的原则 .....	139
二、对精神药物的非化学性替代疗法 .....	143
第五节 防治药物依赖的药物.....	148
<b>第 9 章 麻醉药品和精神药品不良反应的防治</b> .....	156
一、目前我国药品不良反应监测 .....	156
二、药品不良反应概述 .....	162
三、国家药品不良反应报告制度 .....	167
四、麻醉药品和精神药品不良反应的防治 .....	174
<b>第 10 章 麻醉药品和精神药品国际管理机构及国际     公约</b> .....	182
一、麻醉药品国际管理机构 .....	182
二、麻醉药品与精神药品主要国际公约 .....	185
<b>附录</b> .....	191

1. 中华人民共和国执业医师法 .....	191
2. 中华人民共和国药品管理法 .....	200
3. 中华人民共和国药品管理法实施条例 .....	219
4. 麻醉药品和精神药品管理条例 .....	238
5. 处方管理办法(试行) .....	259
6. 《麻醉药品、第一类精神药品购用印鉴卡》管理规定 .....	264
7. 医疗机构麻醉药品、第一类精神药品管理规定 .....	272
8. 麻醉药品和精神药品经营管理办法(试行) .....	276
9. 麻醉药品和精神药品邮寄管理办法 .....	284
10. 卫生部办公厅关于做好麻醉药品、第一类精神 药品 .....	286
11. 医疗机构病历管理规定 .....	288
12. 关于在我国开展“癌症病人三级止痛阶梯治疗”工作 的通知 .....	291
13. 医疗机构药事管理暂行规定 .....	302

# 第1章

## 麻醉药品和精神药品品种目录

### 国家食品药品监督管理局、公安部、卫生部 联合公布麻醉药品和精神药品品种目录

根据《麻醉药品和精神药品管理条例》第三条的规定,2005年9月27日,国家食品药品监督管理局、公安部、卫生部发布国食药监字[2005]481号文件联合公布麻醉药品和精神药品品种目录,自2005年11月1日起施行。

目录中麻醉药品有121个品种,精神药品有130个品种。

### 关于公布麻醉药品和精神药品品种目录的通知

各省、自治区、直辖市食品药品监督管理局(药品监督管理局)、公安厅(局)、卫生厅(局):

根据《麻醉药品和精神药品管理条例》第三条的规定,现公布麻醉药品和精神药品品种目录,自2005年11月1日起施行。

附件:1. 麻醉药品品种目录

2. 精神药品品种目录

国家食品药品监督管理局

中华人民共和国公安部

中华人民共和国卫生部

二〇〇五年九月二十七日

### 一、麻醉药品品种目录

1. 醋托啡	Acetorphine
2. 乙酰阿法甲基芬太尼	Acetylalphamethylfentanyl
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	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	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	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. 吗啡甲溴化物及其它五<br>价氮吗啡衍生物 | Morphine Methobromide and<br>other pentavalent nitrogen<br>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	Phenamproamide
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	Racemorphan
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	Nicocodine
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

注:1. 上述品种包括其可能存在的盐和单方制剂

2. 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

### 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	Parametoxamfetamine (PMA)

20. 赛洛新	Psilocine
21. 赛洛西宾	Psilocybine
22. 咯环利定	Rolicyclidine
23. 二甲氧基甲基异丙胺	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-溴苯己胺	4bromo-2,5-dimethoxyphenet- hlamine(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. 氯胺酮*	Ketamine
38. 左苯丙胺	Levamfetamine
39. 左甲基苯丙胺	Levomethamphetamine
40. 马吲哚*	Mazindol
41. 甲氯喹酮	Mecloqualone
42. 去氧麻黄碱	Metamfetamine
43. 去氧麻黄碱外消旋体	Metamfetamine Racemate
44. 甲喹酮	Methaqualone
45. 哌醋甲酯*	Methylphenidate
46. 莫达非尼	Modafinil
47. 苯环利定	Phencyclidine
48. 芬美曲秦	Phenmetrazine
49. 司可巴比妥*	Secobarbital

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 50. $\delta$ -9-四氢大麻酚及其立体<br>化学变体 | Delta-9-tetrahydrocannabinol<br>and its stereochemical variants |
| 51. 三唑仑*                          | Triazolam   |
| 52. 齐培丙醇                          | Zipeprol  |

第二类

- |                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 53. 异戊巴比妥*     | Amobarbital                   |
| 54. 布他比妥       | Butalbital                    |
| 55. 布托啡诺及其注射剂* | Butorphanol and its injection |
| 56. 咖啡因*       | Caffeine                      |
| 57. 去甲伪麻黄碱*    | Cathine                       |
| 58. 安纳咖*       | CNB                           |
| 59. 环己巴比妥      | Cyclobarbital                 |
| 60. 地佐辛及其注射剂*  | Dezocine and its injection    |
| 61. 右旋芬氟拉明     | Dexfenfluramine               |
| 62. 芬氟拉明       | Fenfluramine                  |
| 63. 氟硝西洋       | Flunitrazepam                 |
| 64. 格鲁米特       | Glutethimide                  |
| 65. 吠芬雷司       | Furfennorex                   |
| 66. 喷他佐辛*      | Pentazocine                   |
| 67. 戊巴比妥       | Pentobarbital                 |
| 68. 丙己君        | Propylhexedrine               |
| 69. 阿洛巴比妥      | Allobarbital                  |
| 70. 阿普唑仑*      | Alprazolam                    |
| 71. 阿米雷司       | Aminorex                      |
| 72. 巴比妥*       | Barbital                      |
| 73. 苯非他明       | Benzfetamine                  |
| 74. 溴西洋        | Bromazepam                    |
| 75. 溴替唑仑       | Brotizolam                    |
| 76. 丁巴比妥       | Butobarbital                  |
| 77. 卡马西洋       | Camazepam                     |
| 78. 氯氮草*       | Chlordiazepoxide              |

79. 氯巴占	Clobazam
80. 氯硝西洋	Clonazepam
81. 氯拉草酸	Clorazepate
82. 氯噻西洋	Clotiazepam
83. 氯噁唑仑	Cloxazolam
84. 地洛西洋	Delorazepam
85. 地西洋*	Diazepam
86. 艾司唑仑*	Estazolam
87. 乙氯维诺	Ethchlorvynol
88. 炔己蚁胺	Ethinamate
89. 氯氟草乙酯	Ethyl Loflazepate
90. 乙非他明	Etilamfetamine
91. 芬坎法明	Fencamfamin
92. 芬普雷司	Fenproporex
93. 氟地西洋	Fludiazepam
94. 氟西洋*	Flurazepam
95. $\gamma$ -羟丁酸*	$\gamma$ -hydroxybutyrate (GHB)
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*	Meprobamate
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. 匹莫林*	Pemoline
117. 苯甲曲秦	Phendimetrazine
118. 苯巴比妥*	Phenobarbital
119. 芬特明	Phentermine
120. 匹那西洋	Pinazepam
121. 哌苯甲醇	Pipradrol
122. 普拉西洋	Prazepam
123. 吡咯戊酮	Pyrovalerone
124. 仲丁比妥	Secbutabarbital
125. 替马西洋	Temazepam
126. 四氢西洋	Tetraazepam
127. 乙烯比妥	Vinylbital
128. 唑吡坦*	Zolpiden
129. 扎来普隆*	Zaleplone
130. 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)