实用麻醉科药物手册

SHIYONG MAZUIKE YAOWU SHOUCE

主　编　周德华
副主编　严兴福　金　舒
主　审　周广耀
编　委（以姓氏笔画为序排列）
马建林　陈泰卫　吴多志
严兴福　金　舒　周德华
欧阳碧山　唐　涛

人 民 军 医 出 版 社
北　京

需要全本请访问 www.ertongbo

图书在版编目(CIP)数据

实用麻醉科药物手册/周德华主编. —北京:人民军医出版社,2000.10

ISBN 7-80157-113-4

Ⅰ.实… Ⅱ.周… Ⅲ.麻醉药-临床应用-手册 Ⅳ.R971-62

中国版本图书馆 CIP **数据核字**(2000)**第** 22344 **号**

人民军医出版社出版

(**北京市复兴路** 22 **号甲** 3 **号**)

(**邮政编码**:100842 **电话**:68222916)

人民军医出版社激光照排中心排版

潮河印刷厂印刷

春园装订厂装订

新华书店总店北京发行所发行

*

开本:787×1092mm1/32 · **印张**:14.25 · **字数**:303 **千字**

2000 **年** 10 **月第** 1 **版** 2000 **年** 10 **月**(**北京**)**第** 1 **次印刷**

印数:0001～5000 **定价**:23.00 **元**

(**购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换**)

内 容 摘 要

本书是麻醉科医师在临床麻醉工作中的工具书。全书收集麻醉科常用药物 400 余种，按麻醉科用药分类分为 18 章，药物名称以《中华人民共和国药典》(1995 年版)和《新编药物学》(第 14 版)为依据，每种药物都有中英文名称、作用与用途、用法与剂量、注意事项、剂型等，书末附有儿童和成人剂量折算法及中英文索引。全书内容新颖、重点突出、收入药物多，剂量与用法详细，查阅方便、实用性强，是麻醉科及临床各科医师随身携带或置于案头的一本有实用意义的参考书。

责任编辑　靳纯桥　罗子铭

序

麻醉科经过几十年的发展，业已成为各医院临床业务中非常重要的科室。他不仅要解决好病人手术时的麻醉镇痛问题，还要对病人围手术期出现的病理生理变化进行处理；危重病人和出现严重情况时，还要及时进行抢救、复苏、监测及营养支持治疗；有时还要根据不同的病人情况和手术要求作生理方面的调控，例如控制性降压、人工冬眠或低温以及血液稀释或其他医疗措施。疼痛治疗已经是麻醉科多年来开展的业务，近年来又朝着更积极方面发展。有些医院还由麻醉科进行麻醉戒毒治疗。正由于今日临床麻醉业务如此复杂、范围庞大，麻醉科的用药也涉及许多领域，覆盖面遍及各临床专业。鉴于此，海南省人民医院麻醉科医师们在周德华教授的带领下，编写了这本较为全面的《实用麻醉科药物手册》，以适应临床麻醉业务的需要，国内类似的出版物尚不多见。本手册给麻醉科医师及其他临床科医师提供了快速查阅和应用各种药物的方便。

该手册介绍了麻醉科业务相关的 400 余种药物，扼要地介绍每种药物的作用与用途、用法与剂量、应用注意事项和药物的剂型等。一些药物，还介绍了其药代动力学。故本手册是临床各科医师随身携带或置于案头的一本实用的参考用书。

金士翱　1999 年 12 月于

武汉同济医科大学附属同济医院

前　言

本书为麻醉科医师在临床麻醉工作中的工具书，是针对安全、合理用药而编写的。内容新颖，重点突出，收载药物较多，剂量与用法详细。主要供麻醉科、急救科、ICU、外科医师在应急治疗时查阅，亦可供各科医师在临床诊疗工作中应用。

全书按麻醉学科用药分类共分为 18 章，每个药名都有中英文名称、作用与用途、用法与剂量、注意事项、剂型，还附录儿童和老年人剂量折算法及中、英文索引。本书共收载 400 多种药物，药物名称系以《中华人民共和国药典》(1995 年版)、《新编药物学》(第 14 版)为依据，外文名称一律采用英文。

本书在撰写期间承蒙同济医科大学附属同济医院金士翱教授给予指导，并在百忙中为之做序，海南省人民医院主任药师周广耀主审，借此表示谢忱。由于本书编写时间较短，编者水平有限，书中难免有不妥和疏漏之处，敬请同道和读者不吝指教。

编　者

于海南省人民医院

(海南医学院附属人民医院)

1999 年 11 月

需要全本请访问 www.ertongbo

目　　录

第一章　麻醉前用药 …… (1)

一、巴比妥类 …… (1)

苯巴比妥(鲁米那) …… (1)

戊巴比妥 …… (2)

异戊巴比妥(阿米妥) …… (3)

司可巴比妥(速可眠,速可巴比妥,西康乐,丙烯戊巴比妥) …… (4)

二、安定药和安神药 …… (5)

地西泮(安定,苯甲二氮□) …… (5)

硝西泮(硝基安定) …… (6)

替马西泮(羟基安定) …… (6)

劳拉西泮(氯羟安定,氯羟二氮□,罗拉) …… (7)

艾司唑仑(舒乐安定,三唑氮□,忧虑定) …… (8)

羟嗪(安太乐,安他乐) …… (9)

氟哌利多(氟哌啶,哒罗哌丁苯) …… (10)

异丙嗪(非那根) …… (10)

三、镇痛药 …… (11)

吗啡 …… (11)

哌替啶(度冷丁) …… (12)

四、抗胆碱药 …… (13)

阿托品 …… (13)

东莨菪碱(海俄辛) …… (14)

格隆溴铵(甘罗溴铵,胃长宁,溴环扁吡酯) …… (16)

五、组胺 H_2-受体拮抗药 …… (17)

西咪替丁(甲氰咪胍,泰胃美) …… (17)
雷尼替丁(呋喃硝胺,甲硝呋胍,善胃得) …… (18)
罗沙替丁(盐酸醋酸罗沙替丁) …… (19)
法莫替丁 …… (19)
第二章 局部麻醉药 …… (21)
一、酯类局麻药 …… (21)
普鲁卡因(奴佛卡因,奴夫卡因) …… (21)
丁卡因(地卡因,潘多卡因) …… (22)
氯普鲁卡因(纳塞卡因) …… (23)
苯佐卡因(对氨基苯甲酸乙酯) …… (24)
可卡因(古柯碱) …… (24)
苦味酸氨苯丁酯 …… (25)
二、酰胺类局麻药 …… (25)
利多卡因(赛罗卡因,昔罗卡因) …… (25)
碳酸利多卡因 …… (26)
地布卡因(沙夫卡因,纽白卡因) …… (27)
丙胺卡因 …… (28)
甲哌卡因(卡波卡因) …… (28)
布吡卡因(丁吡卡因,丁哌卡因,麻卡因) …… (29)
依替杜卡因(衣铁卡因) …… (30)
三甲卡因(美索卡因) …… (31)
罗吡卡因(耐乐品) …… (31)
达克罗宁(达克隆,达克朗) …… (32)
第三章 静脉全麻药 …… (34)
一、巴比妥类 …… (34)
硫喷妥钠(戊硫巴比妥钠,潘托撒) …… (34)
戊炔巴比妥钠(甲已炔巴比妥钠) …… (35)
环已巴比妥钠(安眠朋) …… (36)
二、非巴比妥类静脉全麻药 …… (37)
氯胺酮(凯他敏) …… (37)

阿法双酮(安泰酮,爱舒新) …… (39)
米那索龙(明醇酮,羟胺孕烷,胺乙氧孕烷酮) …… (40)
丙泮尼地(普尔安) …… (41)
羟丁酸钠(γ-羟基丁酸钠) …… (42)
依托咪酯(乙咪酯,甲苄咪唑) …… (43)
异丙酚(普鲁泊福,丙扑佛,得普利麻) …… (44)
普鲁卡因 …… (45)
利多卡因 …… (46)
东莨菪碱 …… (47)
三、苯二氮□类药及其受体拮抗药 …… (48)
地西泮(安定,苯甲二氮□) …… (48)
咪达唑仑(咪唑安定,速眠安,咪达二氮□,多美康) …… (49)
氟硝西泮(氟硝基安定) …… (50)
氟吗西尼(安易醒) …… (51)
四、吩噻嗪类 …… (52)
氯丙嗪(冬眠灵,氯普马嗪,可乐静) …… (52)
异丙嗪(非那根,抗胺荨,普鲁米近) …… (54)
乙酰丙嗪(乙酰普马嗪) …… (55)
三氟丙嗪 …… (55)
冬眠合剂 …… (56)
五、神经安定镇痛药 …… (57)
氟哌啶醇(氟哌丁,苯卤吡醇) …… (57)
氟哌利多(氟哌啶,哒罗哌丁苯) …… (59)
神经安定镇痛Ⅰ型 …… (59)
神经安定镇痛Ⅱ型 …… (60)
神经安定镇痛改良型 …… (61)
六、麻醉性镇痛药及其拮抗药 …… (62)
(一)麻醉性镇痛药 …… (62)
吗啡 …… (62)
哌替啶(度冷丁,唛啶,地美露) …… (63)

苯哌利定(酚哌啶,非诺哌啶) …… (64)
二氢埃托非(双氢乙烯啡) …… (65)
芬太尼 …… (67)
舒芬太尼(苏芬太尼,新芬太尼) …… (68)
阿芬太尼 …… (69)
(二)麻醉性镇痛药拮抗药 …… (70)
烯丙吗啡(纳络芬) …… (70)
纳洛酮 …… (71)
纳屈酮(环丙甲羟二羟吗啡酮) …… (72)
第四章 吸入全麻药 …… (74)
麻醉乙醚(乙醚,二乙醚) …… (74)
氟烷(三氟氯溴乙烷,福来生) …… (75)
甲氧氟烷 …… (76)
恩氟烷(安氟醚,易使宁) …… (77)
异氟烷(异氟醚,活宁) …… (78)
七氟烷(七氟醚) …… (79)
地氟烷(地氟醚,优宁) …… (80)
氧化亚氮(笑气) …… (81)
第五章 肌肉松弛药 …… (83)
一、去极化肌松药 …… (83)
琥珀胆碱(司可林) …… (83)
已氨胆碱(英白立特,氨酰胆碱,印巴梯) …… (84)
二、非去极化肌松药 …… (85)
筒箭毒碱(管箭毒碱) …… (85)
双甲筒箭毒碱 …… (86)
加拉碘铵(弛肌碘,三碘季铵酚) …… (87)
阿库氯铵(爱肌松) …… (87)
泮库溴铵(本可松,潘可罗宁,巴活朗,潘龙) …… (88)
维库溴铵(万可松,去甲本可松,维可罗宁) …… (89)
罗库溴铵(爱可松) …… (89)

劳得利辛 …… (90)
阿曲库铵(卡肌宁,阿曲可宁) …… (91)
法扎溴铵(法柴地宁,肌之定,速松定) …… (92)
哌库溴铵(必可松) …… (92)
杜什氯铵 …… (93)
米库氯铵(美维松) …… (93)
肌安松(帕拉米翁) …… (94)
氯甲左箭毒(海轮碱Ⅱ,银不换Ⅱ,氯甲二甲左箭毒次碱) …… (95)
傣肌松(锡生藤碱Ⅱ,锡肌松) …… (95)
八角枫碱 …… (96)
汉肌松 …… (97)
第六章 抗胆碱药和拟胆碱药 …… (98)
一、抗胆碱药 …… (98)
阿托品 …… (98)
东莨菪碱(海俄辛) …… (98)
山莨菪碱(654-2,654-1) …… (98)
格隆溴铵(胃长宁) …… (99)
樟柳碱 …… (99)
二、拟胆碱药 …… (100)
新斯的明(普洛斯的明) …… (100)
吡斯的明(吡啶斯的明,美斯的侬) …… (102)
加兰他敏(尼瓦林,强肌) …… (102)
氯化乙酰胆碱 …… (103)
依酚氯铵(腾喜龙,艾宙酚) …… (104)
氨甲酰甲胆碱(乌拉胆碱) …… (105)
三、催醒药 …… (105)
毒扁豆碱(依色林) …… (105)
催醒宁(优色林) …… (106)
苯丙胺(非那明) …… (107)

氨茶碱 …… (108)
多沙普仑(吗乙苯吡酮,佳苏伦) …… (109)
第七章 作用于心血管系统药 …… (110)
一、拟肾上腺素药 …… (110)
肾上腺素(副肾素) …… (110)
去甲肾上腺素(正肾上腺素) …… (111)
异丙肾上腺素(喘息定,治喘灵) …… (113)
多巴胺(3-羟酪胺,儿茶酚乙胺) …… (114)
间羟胺(阿拉明) …… (115)
麻黄碱(麻黄素) …… (116)
甲氧明(甲氧胺,美速胺,美速克新命) …… (117)
去氧肾上腺素(新福林,苯肾上腺素) …… (118)
多巴酚丁胺(杜丁胺) …… (119)
美芬丁胺(恢压敏,甲苯丁胺) …… (120)
增压素(血管紧张素Ⅱ,增血压素) …… (121)
二、肾上腺素受体阻滞药 …… (122)
酚妥拉明(利其丁,苄胺唑啉) …… (122)
酚苄明(酚苄胺,苯氧苄胺) …… (123)
哌唑嗪(脉宁平) …… (123)
特拉唑嗪(高特灵,四喃唑嗪,降压宁) …… (124)
乌拉地尔(压宁定) …… (124)
吲哚洛尔(心得静,吲哚心安) …… (125)
拉贝洛尔(柳胺苄心定) …… (126)
地来洛尔(R,R-拉贝洛尔) …… (127)
氢化麦角碱(海得琴) …… (127)
妥拉苏林(苄唑林,苯甲唑林) …… (128)
三、血管扩张剂及降压药 …… (129)
硝普钠(亚硝基铁氰化钠) …… (129)
硝酸甘油(三硝酸甘油酯) …… (130)
六甲溴铵(溴化六烃季胺) …… (131)

需要全本请访问 www.ertongbo

樟磺咪芬(曲咪芬,咪噻芬,阿方那特) …… (132)
环轮宁(溴化二甲基环轮藤宁) …… (132)
肼屈嗪(肼酞嗪,肼苯哒嗪) …… (133)
三磷腺苷 …… (134)
前列地尔(前列腺素 E_1) …… (135)
可乐定(可乐宁,氯压定) …… (136)
甲基多巴(甲多巴) …… (137)
地巴唑 …… (138)
利舍平(利血平,蛇根碱,血安平) …… (139)
硝苯地平(硝苯吡啶,心痛定,利心平) …… (139)
尼群地平(硝苯甲乙吡啶) …… (141)
尼莫地平(硝苯甲氧乙基异丙啶) …… (141)
尼卡地平(硝苯苄胺啶) …… (142)
氨氯地平(安洛地平,络活喜) …… (142)
非洛地平(费乐地平,波依定) …… (143)
卡托普利(巯甲丙脯酸,开搏通) …… (143)
依那普利(苯丁酯脯酸,悦宁定) …… (144)
胍乙啶(依斯迈林) …… (145)
罂粟碱(帕帕非林) …… (145)
双嘧达莫(潘生丁,哌醇定) …… (146)
血管舒缓素(舒血管素) …… (147)
硫酸镁 …… (147)
四、抗心律失常药 …… (148)
奎尼丁(异奎宁,异性金鸡纳碱) …… (148)
普鲁卡因胺(普鲁卡因酰胺,奴佛卡因胺) …… (149)
丙吡胺(双异丙吡胺) …… (150)
利多卡因(赛罗卡因) …… (150)
苯妥英钠(大伦丁,地伦丁) …… (151)
美西律(慢心律、脉律定) …… (152)
普罗帕酮(心律平,丙胺苯丙酮) …… (153)

普萘洛尔(心得安,萘心安,恩得来) …… (154)
美托洛尔(美多心安,倍他乐克,甲氧乙心安) …… (155)
阿替洛尔(氨酰心安) …… (156)
艾司洛尔 …… (157)
胺碘酮(乙胺碘呋酮,安律酮,可达龙) …… (158)
维拉帕米(异搏定,戊脉安) …… (159)
溴苄胺(甲苯磺酸溴苄乙胺,特兰新) …… (160)
妥卡胺(室安卡因,妥卡尼) …… (160)
地尔硫□(硫氮□酮,哈氮□) …… (161)
环磷腺苷(环化腺苷酸) …… (162)
五、强心药 …… (163)
(一)洋地黄类药 …… (163)
洋地黄(洋地黄叶,毛地黄) …… (163)
洋地黄毒苷(狄吉妥辛) …… (164)
地高辛(狄戈辛) …… (165)
甲地高辛(甲基狄戈辛) …… (166)
毛花苷 C(毛花甙丙,毛花洋地黄甙,西地兰) …… (166)
去乙酰毛花苷(毛花强心丙,西地兰 D) …… (167)
毒毛花苷 K(毒毛旋花子甙 K,毒毛甙 K) …… (168)
(二)非洋地黄类正性肌力药物 …… (168)
氨力农(氨吡酮,氨利酮) …… (168)
米力农(甲氰吡酮,米利酮) …… (169)
依诺昔酮(氢氧苯咪酮) …… (170)
第八章 作用于呼吸系统的药物 …… (172)
一、呼吸中枢兴奋药 …… (172)
尼可刹米(可拉明,二乙烟酰胺) …… (172)
多沙普仑(吗乙苯吡酮,佳苏仑) …… (173)
洛贝林(山梗菜碱,祛痰菜碱) …… (174)
金链花碱(野靛碱) …… (175)
二甲弗林(回苏灵) …… (175)

戊四氮(戊四唑,卡地阿唑) …… (176)
贝美格(美解眠) …… (177)
咖啡因(咖啡碱) …… (177)
哌甲酯(利他林) …… (178)
二、支气管扩张药 …… (179)
氨茶碱 …… (179)
曲托喹酚(喘速宁,夜罗宁,盐酸三甲醌醇) …… (181)
奥西那林(间羟异丙肾上腺素,异丙喘宁,羟喘) …… (181)
瑞普特罗(茶丙喘宁) …… (182)
海索那林(六甲双喘定) …… (183)
第九章 止吐药 …… (184)
甲氧氯普胺(胃复安,灭吐灵) …… (184)
硫乙拉嗪(硫乙哌丙嗪,吐来抗) …… (185)
昂丹司琼(恩丹西酮,枢复宁,枢丹) …… (186)
多潘立酮(吗丁啉,哌双咪酮) …… (187)
西沙必利(普瑞博思) …… (188)
辛戊胺(戊胺庚烷,新握克丁,握克丁-D) …… (188)
第十章 利尿药和脱水药 …… (190)
一、利尿药 …… (190)
呋塞米(速尿,利尿灵,呋喃苯胺酸,利尿磺胺) …… (190)
依他尼酸(利尿酸) …… (191)
布美他尼(丁苯氧酸,丁尿胺) …… (192)
汞撒利(撒利汞,洒利汞) …… (193)
氢氯噻嗪(双氢氯噻嗪,双氢克尿塞,双氢氯消疾) …… (194)
螺内酯(安体舒通,螺旋内酯固醇) …… (195)
氨苯蝶啶(三氨蝶啶) …… (196)
乙酰唑胺(醋唑磺胺,醋氮酰胺) …… (197)
二、脱水药 …… (198)
甘露醇 …… (198)
山梨醇 …… (199)

尿素 …… (200)
第十一章 止血药和抗凝血药 …… (202)
一、止血药 …… (202)
维生素 K_1 …… (202)
亚硫酸氢钠甲萘醌(维生素 K_3) …… (203)
卡巴克络(安络血,安特诺新,肾上腺色腙) …… (203)
氨基己酸(6-氨基己酸,ε-氨基己酸) …… (204)
氨甲苯酸(止血芳酸,对羧基苄胺,抗血纤溶芳酸) …… (205)
酚磺乙胺(止血敏,止血定,羟苯磺乙胺) …… (206)
新凝灵(双乙酰氨乙酸乙二胺) …… (207)
氨甲环酸(止血环酸,凝血酸) …… (207)
硫酸鱼精蛋白(鱼精蛋白) …… (208)
咖啡酸胺(血凝酸铵) …… (209)
巴曲酶(立止血) …… (209)
抑肽酶(抑胰肽酶,赫泰林) …… (211)
脑垂体后叶素(垂体后叶素) …… (212)
凝血酶(纤维蛋白酶) …… (213)
人纤维蛋白原 …… (214)
二、抗凝血药 …… (214)
肝素钠(肝素,肝磷酯) …… (214)
华法林钠(华法林,苄丙酮香豆素钠) …… (216)
双香豆素 …… (217)
醋硝香豆素(新抗凝) …… (217)
链激酶(溶栓酶) …… (217)
尿激酶 …… (218)
蝮蛇抗栓酶 …… (219)
去纤酶(去纤维蛋白酶,凝血酶样酶) …… (220)
枸橼酸钠(柠檬酸钠) …… (221)
第十二章 抗变态反应药 …… (222)
一、抗组胺药 …… (222)

苯海拉明(苯那君,可他敏) …… (222)
异丙嗪(非那根) …… (223)
氯苯那敏(扑尔敏,氯苯吡胺,氯屈米通) …… (223)
赛庚啶 …… (224)
阿司咪唑(息斯敏) …… (225)
氯马斯汀(克立马丁,吡咯醇胺) …… (225)
去氯羟嗪(克敏嗪,克喘嗪) …… (226)
美克洛嗪(敏可静,氯苯甲嗪) …… (226)
二、钙制剂 …… (227)
葡萄糖酸钙 …… (227)
氯化钙 …… (228)
第十三章 激素 …… (230)
一、肾上腺皮质激素 …… (230)
氢化可的松(氢可的松,皮质醇,可的索) …… (230)
泼尼松(强的松,去氢可的松) …… (232)
泼尼松龙(氢化泼尼松,强的松龙) …… (233)
甲泼尼龙(甲基去氢氢化可的松,甲基氢化泼尼松,甲基泼尼松龙,甲基强的松龙) …… (234)
地塞米松(氟甲去氢氢化可的松,氟美松) …… (235)
倍他米松 …… (236)
曲安西龙(去炎松,氟羟氢化泼尼松) …… (237)
曲安奈德(曲安缩松,去炎舒松,去炎松-A,确炎舒松-A,康宁克通-A) …… (238)
二、胰岛激素 …… (239)
高血糖素(胰高血糖素,升血糖素) …… (239)
胰岛素(正规胰岛素,普通胰岛素) …… (240)
低精蛋白胰岛素(低精蛋白锌胰岛素,中性精蛋白锌胰岛素,中效胰岛素) …… (242)
精蛋白锌胰岛素(精锌胰岛素,长效胰岛素) …… (242)
单组分人胰岛素(中性人胰岛素) …… (243)

三、抗甲状腺素药物 …… (244)
丙硫氧嘧啶(丙基硫氧嘧啶) …… (244)
甲巯咪唑(他巴唑) …… (245)
卡比马唑(甲亢平,新唛苄唑) …… (246)
复方碘溶液(卢戈氏液) …… (246)
第十四章 水电酸碱平衡用药及血浆代用品 …… (248)
一、水电解质平衡用药 …… (248)
氯化钠 …… (248)
氯化钾 …… (249)
氯化钙 …… (250)
葡萄糖酸钙 …… (251)
复方氯化钠注射液(林格液) …… (251)
复方乳酸钠注射液(平衡盐液,乳酸钠林格液) …… (251)
复方氯化钾注射液 …… (252)
二、葡萄糖 …… (253)
葡萄糖(右旋糖) …… (253)
果糖(左旋糖) …… (254)
三、酸碱平衡用药 …… (255)
碳酸氢钠 …… (255)
乳酸钠 …… (256)
氨丁三醇(三羟甲基氨基甲烷,缓血酸铵) …… (257)
谷氨酸钠 …… (258)
氯化铵(氯化铔) …… (259)
四、血浆代用品 …… (260)
右旋糖酐 40(低分子右旋糖酐) …… (260)
右旋糖酐 70(中分子右旋糖酐) …… (262)
羟乙基淀粉(706 代血浆,淀粉代血浆) …… (263)
贺斯 …… (263)
氧化聚明胶 …… (265)
佳乐施(血定安) …… (265)

需要全本请访问 www.ertongbo