

袖珍

主编/陶国才

Pocket Manual

of Clinical

Anesthesia Drugs

实用麻醉科

药物手册



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

袖珍实用麻醉科药物手册

A POCKET MANUAL OF CLINICAL ANESTHESIA DRUGS

主 编 陶国才

编 者 (以姓氏笔画为序)

史 忠	刘 宿	杨天德	吴悦维	张 铭
陈 杰	罗富荣	周贤丽	易 斌	陶 军
陶国才	曹忠平	葛衡江	鲁开智	



人 民 军 医 出 版 社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

袖珍实用麻醉科药物手册/陶国才主编;史忠,刘宿编著. —北京:人民军医出版社,2003.8

ISBN 7-80157-750-7

I. 袖… II. ①陶…②史…③刘… III. 麻醉药—手册 IV. R971-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第105106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:(010)66882386)

人民军医出版社激光照排中心排版

三河市印务有限公司印刷

春园装订厂装订

新华书店总店北京发行所发行

*

开本:850×1168mm 1/64·印张:4.25·字数:170千字

2003年8月第1版 (北京)第1次印刷

印数:0001~1000 定价:15.00元

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)

内 容 提 要

本手册根据麻醉科临床用药特点及作者多年临床用药经验编写而成；共收入麻醉科常用药物及临床行之有效的新药 270 余种。全书采用表格形式编排，着重介绍了药物名称、剂型、作用、用法及不良反应与注意事项，并结合临床实际需要，突出麻醉科疾病常规及最新用药；具有简明、新颖、实用性、随身携带及查阅方便等特点，有助于提高医师临床用药的合理性和科学性。适合广大麻醉科医师、医学院校高年级学生使用。

责任编辑 靳纯桥

总编委名单

总主编	江正辉	第三军医大学西南医院内科教授
编委	(以姓氏笔画为序)	
	毛焕元	同济医科大学协和医院心血管病研究所教授
	刘为纹	第三军医大学西南医院消化内科教授
	刘兴材	汕头医科大学神经内科教授
	江正辉	第三军医大学西南医院内科教授
	李登墉	江西医学院感染科教授
	冯高阁	江西医学院药理学教授
	张挽华	北京医科大学普外科教授
	袁佳琴	天津医科大学世界人工晶体中心教授
	符式珪	江西医学院妇产科教授

前

言

近年来,麻醉科临床上涌现出了许多新药。正确掌握这些新药以及临床上常用药物的药理作用、用法及不良反应,对于临床医生合理用药和提高治疗效果有十分重要的意义。为此,作者根据合理用药的原则,编写了此手册。

本手册从临床实际出发,收集了麻醉科临床常用药物和行之有效的有效的新药共 270 余种。全书采用表格形式,简明、扼要、比较全面地介绍了各种药物的剂型、作用、用法及不良反应,具有简明扼要、实用性强、便于携带和查阅方便等特点,可供麻醉科医护人员、医学院校高年级学生使用 and 参阅。

参加编写的人员是从事临床麻醉工作一线的医生,他们的理论和实践经验较丰富。希望这本手册能够有助于提高麻醉科临床医师用药的科学性和合理性。

由于我们水平有限,本手册难免存在缺点和错误之处,敬请读者批评指正。

编者

目

录

第一章 药理学基础.....	(1)
第二章 麻醉前用药	(13)
神经安定类	(15)
地西洋(15)	劳拉西洋(17)
α_2 肾上腺素能激动药	苯巴比妥(17)
可乐定(18)	(18)
抗组胺药及抗酸药	(19)
西咪替丁(19)	雷尼替丁(20)
尼扎替丁(22)	法莫替丁(21)
罗沙替丁(21)	
麻醉性镇痛药	(23)
芬太尼(23)	吗啡(24)
	哌替啶(25)
	阿芬太尼(26)

抗胆碱能药物	.....	(27)	
阿托品(27)	东莨菪碱(28)	山莨菪碱(29)	格隆溴铵(29)
抗术后恶心用药	.....	(30)	
异丙嗪(30)	氟哌利多(31)	甲氧氯普胺(32)	昂丹司琼(33)
地塞米松(33)	.....	(34)	
第三章 局部麻醉药	.....	(34)	
盐酸普鲁卡因(34)	盐酸丁卡因(35)	盐酸可卡因(36)	盐酸利多卡因(37)
碳酸利多卡因(38)	盐酸布比卡因(38)	盐酸罗哌卡因(39)	盐酸甲哌卡因(40)
盐酸丙胺卡因(40)	盐酸美索卡因(41)	盐酸依卡因(41)	.....
第四章 吸入全麻药	.....	(42)	
乙醚(42)	氟烷(43)	恩氟烷(44)	异氟烷(44)
七氟烷(45)	地氟烷(45)	氧化亚氮(46)	.....
第五章 静脉全麻药	.....	(47)	
巴比妥类静脉全麻药	.....	(47)	
硫喷妥钠(47)	美索比妥钠(48)	.....	(47)

非巴比妥类静脉全麻药	(49)
盐酸氯胺酮(49)	
羟丁酸钠(50)	丙泊酚(51)
咪达唑仑(52)	利多卡因(53)
第六章 镇静、催眠、抗焦虑、抗惊厥药	(54)
巴比妥类	(54)
苯巴比妥(54)	异戊巴比妥(55)
苯二氮草类	(56)
地西洋(56)	劳拉西洋(58)
氟硝西洋(59)	替马西洋(59)
吩噻嗪类	(60)
氯丙嗪(60)	
第七章 肌肉松弛剂及其拮抗剂	(61)
去极化肌肉松弛剂	(61)
氯琥珀胆碱	(61)
非去极化肌肉松弛剂	(63)

氯筒箭毒碱(63)	泮库溴铵(64)	维库溴铵(65)	阿曲库铵(66)
罗库溴铵(66)	米库氯铵(67)	哌库溴铵(67)	多库氯铵(68)
戈拉碘铵(69)	氯二甲箭毒(70)		
双向肌松剂			(71)
溴己氨胆碱(71)			
肌松剂拮抗剂			(72)
甲基硫酸新斯的明(72)			
溴吡斯的明(73)	依酚氯铵(74)		
第八章 麻醉性镇痛药及拮抗药			(75)
阿片受体激动药			(75)
吗啡(75)	哌替啶(76)	芬太尼(76)	多瑞吉(77)
舒芬太尼(77)	阿芬太尼(78)	雷米芬太尼(78)	二氢埃托啡(79)
美沙酮(79)			
阿片受体激动-拮抗药			(80)
喷他佐辛(80)	布托啡诺(80)	烯丙吗啡(81)	纳布啡(81)

阿片受体拮抗药	(82)
纳洛酮(82)	曲马朵(83)
其他	(84)
眼镜蛇毒(84)	
第九章 循环系统疾病用药	(85)
中枢性抗高血压药	(85)
可乐定(85)	甲基多巴(86)
去甲肾上腺素能神经末梢阻滞药	(87)
利血平(87)	胍乙啶(88)
巴吉林(89)	
肾上腺素受体阻滞药	(90)
哌唑嗪(90)	乌拉地尔(91)
多沙唑嗪(93)	比索洛尔(93)
塞利洛尔(95)	拉贝洛尔(95)
作用于血管平滑肌的抗高血压药	(96)
硝普钠(96)	硝酸甘油(97)
肼屈嗪(98)	二氮嗪(98)

米诺地尔(99)	三磷酸苷(99)	罂粟碱(100)	
钙通道阻滞药	.....	.....	(101)
维拉帕米(101)	硝苯地平(101)		
地尔硫革(102)	尼莫地平(103)	尼卡地平(104)	尼群地平(105)
非洛地平(105)	氨氯地平(106)	拉西地平(106)	
血管紧张素 I 转化酶抑制剂	.....	.....	(107)
卡托普利(107)	福辛普利(107)	依那普利(108)	贝那普利(108)
培哚普利(109)	地拉普利(109)	西拉普利(110)	
利尿降压药	.....	.....	(111)
氢氯噻嗪(111)			
抗心律失常药	.....	.....	(112)
奎尼丁(112)	普鲁卡因胺(113)	异丙吡胺(114)	莫雷西嗪(115)
利多卡因(116)	美西律(117)	苯妥英钠(117)	普罗帕酮(118)
劳卡胺(119)	胺碘酮(119)	溴苄胺(120)	维拉帕米(121)
强心药	.....	.....	(122)

西地兰(122)	毒毛花苷 K(122)	地高辛(123)	甲地高辛(124)
氯力农(125)	米力农(126)	氯茶碱(126)	氯化钙(127)
葡萄糖酸钙(127)	环磷腺苷(128)	护心通(128)	碘塞罗宁钠(129)
抗心绞痛药			(130)
硝酸甘油(130)	硝酸甘油气雾剂(130)	硝酸甘油贴膜(131)	戊四硝酯(131)
异山梨酯(132)	异山梨酯注射液(133)	长效易顺脉(134)	单硝酸异山梨酯(135)
硝苯地平(136)	维拉帕米(137)	地尔硫革(138)	哌克昔林(138)
普尼拉明(139)	吗多明(139)	双嘧达莫(140)	罂粟碱(140)
拟肾上腺素药与抗休克药			(141)
去甲肾上腺素(141)	肾上腺素(142)	间羟胺(143)	麻黄碱(144)
甲氧明(145)			
第十章 平喘、镇咳、祛痰药			(146)
平喘药			(146)
沙丁胺醇(146)	特布他林(147)	奥西那林(147)	氯丙那林(148)
异他林(148)	克仑特罗(148)	夜露宁(149)	异丙托溴铵(149)

氯茶碱(150)	二羟丙茶碱(151)	胆茶碱(151)	色甘酸钠(152)
地塞米松(152)	氯化可的松(153)	醋酸可的松(153)	倍氯米松气雾剂(153)
甲基波尼松龙(153)			
镇咳药			(154)
可待因(154)	喷托维林(154)	二氧丙嗪(155)	右美沙芬(155)
苯丙哌林(156)	氯化铵(157)		
第十一章 利尿药			(158)
高效利尿药			(158)
呋塞米(158)	依他尼酸(159)		
中效利尿药			(160)
氯氯噻嗪(160)	环戊噻嗪(161)	苄氟噻嗪(161)	乙酰唑胺(162)
低效利尿药			(163)
螺内酯(163)	氯苯蝶啶(163)	甘露醇(164)	
渗透性利尿药			(165)
山梨醇(165)	50%葡萄糖注射液(166)	尿素(166)	

第十二章 作用于血液和造血系统的药物.....	(167)
香豆素类	(167)
双香豆素(167) 醋硝香豆素(168) 华法林(169)	
钙离子络合剂	(170)
枸橼酸钠(170)	
抗血小板聚集类	(171)
阿司匹林(171) 双嘧达莫(172)	
溶栓类	(173)
蚓激酶(173) 链激酶(174) 尿激酶(175)	
组织型纤维酶原激活剂(176) 去纤酶(177)	
蝮蛇抗栓酶(178) 东菱精纯抗栓酶(179)	
促凝血类	(180)
维生素 K(180) 巴曲酶(181) 凝血质(182)	
去氧加压素(183) 酚磺乙胺(184) 凝血酶(185)	
抗纤维蛋白溶解药物	(186)

氨甲苯酸(186)	氨甲环酸(187)	氨基己酸(188)	抑肽酶(189)
作用于血管的止血药			(190)
卡络磺钠(190)	卡巴克络(190)	垂体后叶素(191)	
肝素拮抗药			(192)
硫酸鱼精蛋白(192)			
血液制剂			(193)
冻干人纤维蛋白原(193)	浓缩血小板(194)	人血浆冷沉淀(196)	
抗贫血药			(197)
硫酸亚铁(197)	多糖铁复合物(197)	红细胞生成素(198)	叶酸(199)
维生素 B ₁₂ (200)			
第十三章 调节水、电解质、酸碱平衡药物			(201)
血容量扩充剂			(201)
生理盐水溶液(201)	林格液(201)	乳酸钠林格液(202)	
复方醋酸钠溶液(202)	5%葡萄糖盐溶液(203)	5%、10%葡萄糖液(203)	
正常人血浆(203)	人血白蛋白(204)	右旋糖酐-70(204)	

右旋糖酐-40(205)	右旋糖酐-10(205)	羟乙基淀粉(206)
贺斯(206)	佳乐施(207)	聚明胶肽(207)
中文药名索引		(208)
英文药名索引		(231)