

<<产科麻醉>>

图书基本信息

书名：<<产科麻醉>>

13位ISBN编号：9787117153508

10位ISBN编号：7117153504

出版时间：2012-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：吴新民

页数：523

字数：999000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;产科麻醉&gt;&gt;

## 内容概要

《产科麻醉原理与临床》是一本中美两国专家联袂编写的产科麻醉学专著。

本书的国内作者主要是北京大学附属医院长期从事临床麻醉或产科工作的医师，具有丰富的产科麻醉实践、教学和科研经验，他们与美国哈佛医学院教学医院及其他医学院的产科麻醉学专家合作编写了这部专著，力求能够反映当今产科麻醉的先进学术水平，特别是在产妇的重症治疗和胎儿手术的麻醉处理方面——目前国内这两方面的知识积累还很薄弱。

《产科麻醉原理与临床》的第一部分介绍了产科麻醉的中外历史及美国产科麻醉的组织和运作方法。第二部分介绍了与产科麻醉有关的基础医学知识，包括妊娠生理、产科麻醉药理学、分娩疼痛的神经学和中枢神经系统、胎儿和新生儿药理。

第三部分介绍了产科麻醉的临床实践，包括分娩镇痛的各种方法、剖宫产的麻醉方法和术后镇痛方法、胎儿手术的麻醉方法、孕妇的非外科手术麻醉方法、产科麻醉的各种并发症等。

第四部分介绍了高危产妇的麻醉处理，包括中美两国产妇的死亡率、先兆子痫与子痫的麻醉处理、产妇合并各类严重疾病的麻醉处理、产后大出血的麻醉处理、产科急症的麻醉处理、产科重症治疗、孕妇的心肺复苏、分娩中胎儿监测及新生儿复苏等。

第五部分附录了美国产科麻醉实践指南、美国区域阻滞麻醉和疼痛医学学会制订的抗凝治疗患者的区域阻滞麻醉的危险因素确定以及产科麻醉药物配方速查。

本书由吴新民、Philip

E.Hess、Nancy E.Oriol、李韵平主编。

## <<产科麻醉>>

### 作者简介

吴新民男，麻醉学教授、主任医师、博士研究生导师、北京大学第一医院麻醉科主任。

1969年毕业于北京医学院医疗系，1981年获医学硕士学位。

曾先后赴加拿大多伦多大学、西安大略大学、日本龟田总合病院和英国伦敦大学西敏斯特医学院进修心脏外科麻醉、肝移植麻醉、外科重症治疗和脑保护的研究。

现兼任中华医学会北京分会麻醉学专业委员会主任委员、中华医学会麻醉学分会常务委员，《中华麻醉学杂志》副总编辑，《中华医学杂志》、《中华外科杂志》编委，《临床麻醉学杂志》副主编、《麻醉学与监护论坛》主编，北京市临床麻醉和疼痛治疗质量控制和改进中心管理委员会主任、国家教委科技成果鉴定评审专家，美国和欧洲麻醉医师协会会员。

在国内外杂志发表论文210余篇，参加著书21部。

已培养硕士研究生18名，博士研究生32名。

获国家教委科技进步二等奖、卫生部科技进步三等奖、吴阶平医学研究奖和北京市科技进步三等奖，享受政府特殊津贴。

## &lt;&lt;产科麻醉&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 介绍

- 第1章 中国的产科麻醉历史
- 第2章 西方的产科麻醉历史
- 第3章 产科麻醉服务的组织运作

## 第二部分 产科麻醉的科学基础

- 第4章 孕产妇的妊娠生理
- 第5章 产科麻醉药理学
- 第6章 分娩疼痛的神经学和中枢神经系统
- 第7章 胎儿和新生儿药理

## 第三部分 产科麻醉的临床基础

- 第1篇 经阴道分娩
- 第8章 椎管分娩镇痛
- 第9章 非药物镇痛
- 第10章 全身用药分娩镇痛
- 第2篇 剖宫产
- 第11章 中国剖宫产的局部麻醉
- 第12章 美国剖宫产的局部麻醉
- 第13章 美国剖宫产的全身麻醉
- 第14章 剖宫产后的镇痛
- 第3篇 其他手术的麻醉
- 第15章 胎儿手术的麻醉
- 第16章 产后输卵管结扎的麻醉
- 第17章 妊娠妇女的非外科手术
- 第4篇 产科麻醉的并发症与治疗
- 第18章 产科麻醉急症的临床管理
- 第19章 硬膜穿破后头痛
- 第20章 神经损伤
- 第21章 困难气道的处理
- 第22章 误吸性肺炎

## 第四部分 高危产妇和其胎儿

- 第1篇 母亲的死亡率和病残率
- 第23章 美国孕产妇死亡情况
- 第24章 中国产妇死亡率
- 第25章 先兆子痫与子痫
- 第26章 妊娠期栓塞性疾病
- 第2篇 产妇合并疾病
- 第27章 孕产妇心脏病
- 第28章 产妇与肺疾病
- 第29章 神经系统疾病
- 第30章 免疫和风湿病
- 第31章 糖尿病
- 第32章 病态肥胖
- 第33章 妊娠合并出血性疾病
- 第3篇 产科急症的临床处理
- 第34章 产后大出血的麻醉处理

<<产科麻醉>>

第35章 产科急症的麻醉处理

第36章 产科重症治疗

第37章 孕产妇的心肺复苏

第4篇 胎儿与新生儿

第38章 胎儿的评估

第39章 分娩中胎儿的监测

第40章 新生儿评估

第41章 新生儿复苏

第五部分 附录

附录一 产科麻醉实践指南：美国麻醉医师学会产科麻醉专家组报告

附录二 执行摘要：抗凝治疗或溶栓治疗病人的区域阻滞麻醉美国区域阻滞麻醉和疼痛医学学会的循证指南(第三版)

附录三 产科麻醉药物配方速查

附录四 中文索引

## &lt;&lt;产科麻醉&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：二、近代中国麻醉历史 1846年10月16日Morton W首次在美国麻省总医院向大家成功演示了乙醚麻醉下完成外科手术，标志着现代麻醉学的开始。

半年后，Russel公司的Forbes JM将乙醚带到了中国，1847年传教士Parker P医师首次在中国完成了乙醚麻醉，1848年报道了在中国施行了氯仿麻醉。

此后，来自美国、英国和其他一些国家的传教士医师大量使用乙醚和一定量的氯仿进行麻醉完成外科手术。

在中国的医学杂志发表的文章和临床工作中能够及时反映西方国家麻醉学的进展，如1919年报道了使用larocaine或bacaine做宫颈旁阻滞，1920年报道了可卡因气管内麻醉。

在20世纪30年代，中国的麻醉技术和麻醉知识有了明显的提高，蛛网膜下腔阻滞已经安全地用于12~68岁的患者，报道的成功率达99.31%，相关死亡率为0.063%。

开展了包括臂丛神经阻滞和股神经阻滞在内的各种神经阻滞，臂丛神经阻滞的成功率为84%。

国产的麻醉机已经得到了应用。

硫喷妥钠和环丙烷等各种麻醉药在西方国家首次使用后，很快就以中文的形式，介绍到我国。

局部浸润麻醉和蛛网膜下腔阻滞，特别是持续蛛网膜下腔阻滞，由于不需要复杂的麻醉设备，对患者的神志状态影响小，术后恢复平稳和迅速，深受我国外科医师和外科病房护理人员的欢迎，在20世纪40年代局部浸润和蛛网膜下腔阻滞在我国被广泛用于外科手术。

但是，局部浸润麻醉可能镇痛不全，蛛网膜下腔阻滞患者可能出现血流动力学的剧烈波动。

经过认真讨论和总结后，取而代之的麻醉方法是持续硬膜外腔阻滞。

当时静脉普鲁卡因复合哌替啶及琥珀胆碱成为气管内插管全身麻醉的首选。

三、近代中国的产科麻醉 由于我国的麻醉科医师积累了较丰富的蛛网膜下腔阻滞和硬膜外腔阻滞的经验，产科手术是下腹部手术，因此，产科手术的主要麻醉方法是蛛网膜下腔阻滞或硬膜外腔阻滞，仅特殊急症产妇和椎管内阻滞禁忌的产妇才给予全身麻醉或局部浸润麻醉，20世纪50年代，主要使用普鲁卡因或丁卡因完成蛛网膜下腔阻滞，使用普鲁卡因和丁卡因混合液完成硬膜外腔阻滞，20世纪70年代国产利多卡因面世后，主要使用利多卡因或利多卡因和丁卡因混合液完成硬膜外腔阻滞，20世纪80年代国产布比卡因已经上市，并成为了我国蛛网膜下腔阻滞的主要药物。

罗哌卡因合成于1996年，2002年进入我国，成为我国硬膜外腔阻滞、术后患者自控硬膜外镇痛和分娩镇痛的主要局麻药。

国外学者早在20世纪30年代提出分娩时应用腰麻与硬膜外麻醉联合（CSEA）的镇痛方法，但未能在临床广泛开展，直到1982年首次提出“针中针”CSEA技术，该方法在产时镇痛应用逐渐增加。

20世纪50年代，我国的麻醉科医师已经开始了采用两点法，施行腰硬联合麻醉，20世纪90年代，高质量腰硬联合穿刺套件进入我国，腰硬联合麻醉被普遍用于产科麻醉，这种麻醉方法具有蛛网膜下腔阻滞起效快、肌松满意，特别能够满足剖宫产需要缩短麻醉诱导时间的要求，同时硬膜外腔导管可以随时补充给药，弥补阻滞平面不足。

由于产科手术时间都不长，蛛网膜下腔阻滞基本都能够完成手术，硬膜外腔置管主要用于术后患者硬膜外自控镇痛。

20世纪90年代，我国卫生部门对产妇和婴儿的生命安全制定了严格监管制度，要求各级医院对发生的产妇死亡病例必须及时如实上报，有关卫生行政部门及时组织相关医院的专家进行讨论，分析产妇死亡原因，总结产妇分娩过程中存在的问题。

卫生行政部门认真监督检查，大大地促进了我国各级医院，特别是基层医院产科医师和产科麻醉医师责任心的提高和技术的全面改善，显著地降低了产妇和新生儿的并发症和死亡率。

## <<产科麻醉>>

### 编辑推荐

《产科麻醉:原理与临床》为了促进我国产科麻醉学的发展,提高孕产妇手术时的麻醉质量,确保产妇、胎儿和新生儿的安全,北京大学第一医院麻醉科及妇产科、美国哈佛医学院附属医院麻醉科医师共同完成这本《产科麻醉原理与临床》。

书中我们对美国产科麻醉学医师撰写的内容做了逐字逐句地认真翻译,每章都写出了摘要或概要说明,以便读者迅速、全面、正确地领会作者的原意。

《产科麻醉:原理与临床》既反映了当今产科麻醉的世界先进水平,也反映了国内产科的麻醉特点,是一本中西合璧的产科专业麻醉书籍,适宜于麻醉学专业人员、产科专业人员和医学生阅读。

<<产科麻醉>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>