

<<麻醉药理学>>

图书基本信息

书名：<<麻醉药理学>>

13位ISBN编号：9787117069502

10位ISBN编号：7117069503

出版时间：2005-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：戴体俊

页数：184

字数：307000

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;麻醉药理学&gt;&gt;

## 内容概要

由段世明教授主编的《麻醉药理学》（人民卫生出版社，2000年）出版已经5年了。

此书问世以来，深受广大读者的欢迎，为麻醉学人才的培养发挥了重要的作用。

5年来，麻醉药理学有了较大的发展。

而且，由于麻醉药理学通常在普通药理学之后讲授，而普通药理学规划教材已由金有豫教授主编的第5版发展为杨宝峰教授主编的第6版。

因此《麻醉药理学》也必须进行修订。

本次修订的主要原则是：进一步强调“三基”、“五性”和“三特定”。

本教材对象是本科生，培养目标主要是临床麻醉科医师。

概念、名词、术语等必须规范、严谨，不成熟的进展尽量不写；不强调教材的系统性和完整性，而注意与杨宝峰教授主编的《药理学》“互补”，以减少不必要的重复，并突出麻醉学专业特色；强调教材应便于教与学。

如把原总论第一章有关吸入麻醉药的内容并入第四章中；为加强启发性、培养学生的创造能力，各论中几乎都有一“概述”，增加“理想条件”、“展望”等内容；删去机械、繁琐、费解的浓度效应和第二气体效应的图解，改用简洁的文字表述。

增添了绪言、新型镇静催眠药、氙气、M胆碱受体的最新分型、我国拥有自主知识产权的新药盐酸戊乙奎醚、阿片类依赖的强化效应和手术治疗等新进展。

本书中、英文药名原则上采用卫生部药典委员会主编的《中国药品通用名称》（化学工业出版社，1997）。

为照顾习惯用法，少数药品加用常用名，如丙泊酚（propofol,异丙酚）等。

药品用途仅介绍应用原则，详细用法参阅《临床麻醉学》等书籍。

药品用量无法律意义，仅供参考，以药品说明书或最新版《国家基本药物》为准。

本教材主要供麻醉学专业学生使用，也可供临床麻醉工作者参考。

本教材除参考段世明主编《麻醉药理学》外，其他主要参考书还有

：Goodman&Grilman'sThePharmacologicalBasisofTherapeutics,10thed(2001)

；Katzung'sBasicandClinicalPharmacology,8thed(2001)；Miller'sAnesthesia,5thed(2001)；杨藻寰主编《药理学和药物治疗学》（2000）；庄心良等主编《现代麻醉学》（第3版，2003）；人民卫生出版社《药理学》（第4、5、6版，2001）等。

## &lt;&lt;麻醉药理学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 绪言 一、麻醉药理学的性质与任务 二、麻醉药理学的发展史 三、麻醉药理学的发展 第二节 药物效应动力学 一、药物的基本作用 二、麻醉药物的不良反应 三、药物作用的构效、时效和量效关系 四、麻醉用药的效能和效价强度 五、药物的作用机制 第三节 药物代谢动力学 一、房室模型 二、细胞膜的结构与药物的转运 三、药代动力学的速率过程 四、药物的吸收 五、药物的分布 六、药物的消除 七、药物的血药浓度-时间关系 八、静脉推注药代动力学分析 九、静脉输注药代动力学分析 十、效应室药物浓度 第四节 计算机辅助输注 一、概述 二、常用的指数衰减输注方法 三、TCI系统性能的评价指标 四、影响TCI系统的因素 五、TCI面临的挑战 第二章 镇静催眠药与安定药 第一节 镇定催眠药 一、苯二氮zaozi001类 二、巴比妥类 三、新型镇静催眠药 第二节 安定药 一、吩噻嗪类 二、丁酰苯类 第三章 阿片类镇痛药及其拮抗药 第一节 概述 一、阿片受体 二、内源性阿片肽 三、阿片受体功能 第二节 阿片受体激动药 第三节 阿片受体激动-拮抗剂 第四节 阿片受体阻断药 第五节 非阿片类中枢镇痛药 第四章 吸入麻醉药 第一节 概述 一、简史 二、吸入麻醉药的理想条件 三、理化性质与分类 四、体内过程 五、作用机制 第二节 安氟醚 第三节 异氟醚 第四节 氧化亚氮 第五节 其他吸入麻醉药 第五章 静脉麻醉药 第一节 巴比妥类静脉麻醉药 第二节 非巴比妥类静脉麻醉药 第六章 局部麻醉药 第一节 概述 一、分类和构效关系 二、局麻药的作用机制 三、药理作用 四、影响局麻药药理作用的因素 五、体内过程 六、不良反应 第二节 酯类局麻药 第三节 酰胺类局麻药 第七章 骨骼肌松弛药及其拮抗药 第一节 概述 一、神经肌接头的兴奋传递 二、骨骼肌松弛药的作用机制 三、肌松药的药效动力学 四、肌松药的药代动力学 五、理想的肌松药应具备的条件 第二节 去极化肌松药 第三节 非去极化肌松药 第四节 肌松药的拮抗药 一、抗胆碱酯酶药 二、钾通道阻滞药 第八章 作用于胆碱受体的药物 第一节 概述 一、胆碱能神经的递质及其受体 二、作用于胆碱受体的药物分类 第二节 拟胆碱药 第三节 M胆碱受体阻断药 第四节 N1胆碱受体阻断药 第九章 作用于肾上腺素受体的药物 第一节 概述 一、肾上腺素能神经及其递质 二、肾上腺素受体 三、肾上腺素能神经的外周作用及机制 第二节 拟肾上腺素药 一、构效关系 二、肾上腺素受体激动药 三、肾上腺素受体激动药 四、肾上腺素受体激动药 第三节 肾上腺素受体阻断药 一、肾上腺素受体阻断药 二、肾上腺素受体阻断药 第十章 强心苷和抗心律失常药 第一节 强心苷类 第二节 抗心律失常药 一、抗心律失常药物的基本作用机制 二、抗心律失常药物的分类 三、麻醉期间常用的抗心律失常药 第十一章 控制性降压药 第一节 概述 第二节 血管扩张药 第三节 钙通道阻滞药 第四节 钾通道开放药 第五节 神经节阻滞药 第六节 其他降压药 第十二章 血浆容量扩充药 第一节 概述 第二节 常用药物 第十三章 药物依赖性 第一节 概述 一、常用术语 二、依赖性物质的分类 三、依赖性物质滥用的危害 四、药物依赖性潜力的实验评价 五、药物滥用的防治原则 第二节 阿片类药物依赖 一、依赖性的发生机制 二、治疗 第三节 其他药物依赖 第十四章 围手术期的药物相互作用 第一节 概述 一、药物相互作用基本概念 二、药物相互作用的基本机制 第二节 麻醉药的相互作用 第三节 围术期常用药物的相互作用 中文索引 英文索引

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>