

《麻醉药理基础》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2017年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787519221966

编辑推荐

本书内容新颖，反映时代进展。为从事麻醉药理学理论教学、麻醉专业的本科生和研究生以及临床麻醉和外科ICU医师提供有价值的参考资料。

内容简介

于布为、杭燕南主编的《麻醉药理基础(精)》共分22章，包括结合麻醉学的药代动力学和药效动力学，麻醉药物的相互作用以及麻醉药与呼吸、心血管、血液等全身各系统的关系。还有受体学说、离子通道学说及基因学等基础理论以及麻醉药物经济学、麻醉药的临床药理试验和伦理学等。本书既有药理学的基础理论，又有与临床麻醉紧密结合的药理学知识。内容新颖，反映时代进展。为从事麻醉药理学理论教学、麻醉专业的本科生和研究生以及临床麻醉和外科ICU 医师提供有价值的参考资料。

作者简介

现任上海交通大学医学院附属瑞金医院麻醉科主任，同时兼任中华医学会麻醉学分会主任委员，上海市麻醉学会主任委员，上海市麻醉学会疼痛学组组长，上海市交通大学医学院疼痛诊疗技术研发中心主任。《中华麻醉学杂志》、《临床麻醉学杂志》副主编、《麻醉与镇痛》杂志中文版副主编，国内多家专业期刊杂志编委，美国《Cardiovascular Anesthesia》编委。

从事临床麻醉学工作30多年。在国内率先提出了“麻醉治疗学”的概念，创新性地提出并倡导“麻醉的哲学思辩”的理念及临床实践，建立并且完善了“术前诱导期急性超容量血液填充”，“理想麻醉状态”等麻醉学新理念，创立了患者伤害性感受监测的临床新方法。主要从事液体输注动力学，临床麻醉监测，全麻原理，阿片类药物痛觉过敏，围术期认知功能变化等研究。发表论文160余篇，编撰专业著作多部。

目录

[显示全部信息](#)

在线试读部分章节

第1章 绪论

中国的医药古书曾有记载，医学鼻祖华佗曾使用麻沸散使患者神志消失，进行手术，但相关配方等未能继承而失传。美国Morton医生于1846年，在麻省总医院公开示范乙醚麻醉获得成功，从此，开创了现代麻醉的新纪元。1996年在澳大利亚悉尼召开的第11届世界麻醉医师学术会议上，通过讨论确认现代麻醉学的发展史为150年。

与世界一些发达国家的麻醉发展相比，我国现代麻醉学起步较晚，发展也缓慢，虽然近20年来已有长足进步，但还存在一定的差距。麻醉药物作为麻醉实施的重要组成部分，每一个麻醉药物的问世，均对麻醉的有关理论和方法产生一定的影响。虽然有些药物随着历史的变迁而退出麻醉舞台，但回顾麻醉药物的发展简史，依然可以看到麻醉学一路走来的缩影，并显示麻醉药理学对麻醉学发展的重要作用。

第一节 药理学的基本概念

药理学是一门为临床合理用药，防治疾病提供基本理论的医学基础学科，是药物学与临床医学的桥梁。研究主要包括药物与机体（包括病原体）相互作用的规律及其原理。一方面研究在药物影响下机体细胞功能如何发生变化，称为药物效应动力学，简称药效学(pharmacodynamics, PD)；另一方面研究药物本身在体内的过程，即机体如何对药物进行处理，称为药物代谢动力学，简称药代学(pharmacokinetics, PK)。药理学科的任务就是要为阐明药物作用机制、改善药物质量、提高药物疗效、开发新药、发现药物新用途并为探索细胞生理生化及病理过程提供实验资料。近年来逐渐发展而设立的临床药理学是以临床患者为研究和服务对象的应用科学，其任务是将药理学基本理论转化为临床用药技术，即将药理效应转化为实际疗效，是基础药理学的后继部分。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)