

<<中药药物动力学方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<中药药物动力学方法与应用>>

13位ISBN编号：9787117046633

10位ISBN编号：7117046635

出版时间：2002-01-01

出版时间：人民卫生出版社

作者：郭立玮

页数：306

字数：445000

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>

## <<中药药物动力学方法与应用>>

### 内容概要

本书是重点介绍中药药物动力学方法、技术及其应用的专业书籍。

本书从应用的角度出发,介绍了效量半衰期法、药理效应法等药动学方法、技术在中药新药研究、中药质量控制等的方面的应用,并在每种方法和技术后从不同角度引用了从最新学术刊物上精选的实例,且冠以精练的评述,阐明实验方案特点,加强对方法和技术的理解,使读者能在较短时间内获得有关方案设计和数据处理的知识与能力。

本书的特点是理论紧密联系实际、选材新颖、内容丰富,反映了中药药物动力学的发展现状和发展趋势,对现代中药药动学的系统总结。

本书适用于中药学及相关专业师生,医疗、药品的研究、开发人员。

## <<中药药物动力学方法与应用>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 中药药物动力学的概念及发展概况 第二节 中药药物动力学研究的目的与意义 第三节 中药药物动力学的研究对象、内容及研究方法 第二章 中药药物动力学研究常用数学方法及计算机程序 第一节 相关与回归 第二节 非线性最小二乘法曲线拟合 第三节 拉氏变换法 第四节 统计矩原理计算药物动力学参数 第五节 常见药物动力学计算机程序 第三章 中药药物动力学基本概念 第一节 药物的体内过程 第二节 药物转运的速率类型与线性、非线性药物动力学 第三节 药物动力学参数 第四节 药物动力学模型及其确定 第四章 单室模型 第一节 静脉注射 第二节 血管外给药 第三节 静脉输注 第五章 双室模型 第一节 静脉注射 第二节 血管外给药 第三节 静脉滴注 第六章 多剂量给药 第一节 多剂量级药血浓度和时间的关系 第二节 稳态血药浓度与平均稳态血药浓度 第七章 体内药物浓度法 第一节 体内药物浓度测定样本与实验动物种属的选择 第二节 建立中药体内药物浓度测定方法的技术要求 第三节 常用的中药体内药物浓度测定方法 第八章 药理效应法 第九章 效量半衰期法 第十章 药物累积法 第十一章 对中药药物动力学研究方法的评价以及PK-PD结合模型研究 第十二章 中药临床药物动力学研究 第十三章 中药的代谢研究 第十四章 中药生物利用度和生物等效性的研究 第十五章 中药药物动力学研究在新药开发中的应用 第十六章 中药缓释和控释制剂设计的药物动力学基础 第十七章 中药药物动力学与中医药理论 第十八章 中药药物动力学新学说、新方法

<<中药药物动力学方法与应用>>

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>