

<<生物药剂学与药物动力学>>

图书基本信息

书名：<<生物药剂学与药物动力学>>

13位ISBN编号：9787811064339

10位ISBN编号：7811064332

出版时间：2006-1

出版时间：郑州大学出版社

作者：李晓天,赵永星

页数：347

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>

## <<生物药剂学与药物动力学>>

### 内容概要

全书共计18章，前7章为生物药剂学的内容，后11章为药物动力学的内容。

本书重点介绍生物药剂学及药物动力学的基本理论、基本概念、研究方法及其应用。

本书除了生物药剂学部分对目前药物新型的给药系统作了简单的介绍以及药物相互作用单独作为一章讨论外，重点对药物动力学部分进行了比较详尽的阐述，包括药动学的基本参数，经典药动学模型基本概念，单室模型和双室模型各给药途径、多剂量给药的血药浓度-时间数据处理，参数求算和运用，药物动力学的常用研究方法和技术，药动学-药效学结合模型，非线性动力学，统计矩理论，群体药物动力学及时间药物动力学，计算机在药物动力学中的应用，以及药物动力学在新药开发中的应用等内容。

全书以新颖、实用、深入、系统为基本宗旨，内容主要取材于国内外期刊和国内外的专著，并结合编者在教学及科研中的经验编写而成。

本书可供高等医药院校药学类及相关专业的教师及研究生、本科生使用，也可作为药师、医师、药物开发研究人员及科研单位技术人员参考使用。

## <<生物药剂学与药物动力学>>

### 书籍目录

第一章 生物药剂学概述第二章 口服药物的吸收 第一节 药物在胃肠道的吸收 第二节 影响药物吸收的生理因素 第三节 药物理化性质对吸收的影响 第四节 剂型因素对药物吸收的影响 第五节 促进口服药物吸收的方法 第六节 口服缓控释制剂研究进展 第七节 口服药物吸收的研究方法第三章 非口服给药的吸收 第一节 注射给药 第二节 经皮给药 第三节 口腔黏膜给药 第四节 鼻黏膜给药 第五节 直肠黏膜给药 第六节 阴道黏膜与子宫内给药 第七节 肺部给药 第八节 眼部用药第四章 药物的分布 第一节 体内分布 第二节 影响药物分布的因素 第三节 药物经淋巴系统的转运 第四节 药物的红细胞转运 第五节 药物的脑内转运 第六节 药物经胎盘的转运第五章 药物代谢 第一节 概述 第二节 药物在体内的代谢 第三节 药物代谢反应的类型 第四节 影响药物代谢的因素 第五节 药物代谢与药物设计第六章 药物排泄 第一节 肾排泄 第二节 胆汁排泄 第三节 其他排泄途径第七章 药物相互作用 第一节 药剂学相互作用 第二节 药动学相互作用 第三节 药效学相互作用第八章 药物动力学第九章 一室模型第十章 多室模型第十一章 多剂量给药第十二章 药动-药效结合模型第十三章 非线性药物动力学第十四章 非房室模型的统计矩分析第十五章 临床给药方案设计与治疗药物监测第十六章 群体药物动力学第十七章 时间药动学第十八章 药物动力学在创新药物研究中的作用

<<生物药剂学与药物动力学>>

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>