

<<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：9787810715911

10位ISBN编号：7810715917

出版时间：2004-9

出版时间：北京大学医学出版社（原北京医科大学出版社）

作者："魏树礼,张强"

页数：544

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

生物药剂学与药物动力学不仅对新药、新剂型、新制剂的研究与开发、临床药学有着重要的意义，而且与药剂学、药理学、临床药理学有着密切的联系。

本书共分四篇。

第一篇论述生物药剂学的主要内容。

第二篇论述药物动力学的基本原理与基本概念，对各种药物动力学模型、参数计算方法、血药浓度测定方法均作详细介绍，特别讨论了生物药剂学与药物动力学在新药开发与研究中的应用，缓释与控释制剂的研制，治疗药物监测及临床合理用药和一些药物的实验研究。

第三篇为药物动力学实验。

第四篇为题解部分，共收集习题244个，既有概念题，又有计算题；既有图解法，又有线性回归法，还附有电子计算机程序。

本书理论与实际相结合，原理、实验与题解俱全，并反映药物动力学某些新的发展，如群体药物动力学。

本书内容丰富，可作为医药院校教材，也可供药物及药物制剂研究单位、药理工作者、医院药师、医师、检验师与药厂技术人员参考。

## <<生物药剂学与药物动力学>>

### 书籍目录

第一篇 生物药剂学 第一章 概述 一、生物药剂学及其研究内容 二、生物药剂学的研究简况 三、生物药剂学的试验设计 第二章 药物吸收 第一节 消化道吸收 一、胃肠道上皮细胞的构造与功能 二、药物的转运机理 三、药物在胃肠道的吸收 四、影响药物吸收的因素 第二节 注射部位的药物吸收 一、注射部位与吸收途径 二、影响注射给药吸收的因素 第三节 口腔和鼻腔及肺部用药物的吸收 一、口腔用药物的吸收 二、鼻腔用药物的吸收 第四节 直肠与阴道用药物吸收 一、直肠用药物的吸收 二、阴道用药物的吸收 第五节 其他部位用药物的吸收 一、药物的经皮肤吸收 二、眼部用药物的吸收 第三章 药物分布 第一节 组织分布 第二节 淋巴系统转运 第三节 脑内转运 第四节 胎内转运 第四章 药物代谢 第一节 药物代谢与药理效应 第二节 代谢过程和途径 第三节 代谢反应的部位与药物代谢酶 第四节 影响药物代谢的因素 第五章 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 第六章 药物相互作用 第二篇 药物动力学 第三篇 生物药剂学与药物动力学实验与题解附录

<<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>