

<<实用药物动力学>>

图书基本信息

书名：<<实用药物动力学>>

13位ISBN编号：9787506726863

10位ISBN编号：7506726866

出版时间：2003-10

出版时间：中国医药科技出版社

作者：刘昌孝

页数：510

字数：756000

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>

<<实用药物动力学>>

内容概要

本书共分13章，全面系统深入浅出阐述了药物动力学。
作者力求突出实用特点，适应药物动力学研究和发展的需要，促进医药科学的发展。
本书适宜从事新药研究、临床药理学工作者阅读；对药学院的师生有一定参考价值。

<<实用药物动力学>>

书籍目录

第一章 药物动力学 1.1 药物动力学的发展概况 1.2 药物动力学研究范畴 1.3 药物动力学的基础概念 1.4 药物动力学计算中的数学方法问题 1.5 线性药物动力学 1.6 非线性药物动力学 1.7 药物的吸收动力学 1.8 生物利用度与生物等效性 1.9 药物蛋白结合 1.10 药物消除动力学 1.11 影响药物动力学行为的因素 1.12 群体药物动力学 1.13 药效动力学与药代动力学 (PD-PK) 的同步分析 1.14 药物毒代动力学 1.15 药物代谢和药物动力学基础研究 1.16 临床前药物动力学研究第二章 药物代谢 2.1 药物代谢的基本理论 2.2 各类药物代谢举例第三章 临床药物动力学 3.1 引言 3.2 临床药物动力学的基本概念 3.3 吸收 3.4 分布 3.5 消除 3.6 静脉给药的动力学 3.7 血管外给药的动力学 3.8 治疗方案与药物动力学 3.9 多剂量给药方案 3.10 个体化用药方案 3.11 药物代谢 3.12 药物临床研究中的临床药物动力学研究第四章 时间药物动力学 4.1 概述 4.2 药物体内过程的时间节律 4.3 药代动力学参数的时间节律与其他方面的关系 4.4 影响药代动力学时间节律的因素第五章 药物制剂的生物利用度与生物等效性 5.1 药物制剂的生物利用度与生物等效性在新药研究开发中的作用 5.2 有关生物利用度与生物等效性的专业术语定义 5.3 必须提供生物利用度证据的准则 5.4 不必提供生物利用度证据的准则 5.5 研究的方法 5.6 药物修饰释放剂型的动力学原理和评价 5.7 药物修饰释放剂型的评价 5.8 生物样品分析方法的建立和验证 5.9 新的速、缓、控释制剂临床前研究 5.10 人体生物利用度与生物等效性研究 5.11 等效性试验中的受试者例数确定原则 5.12 生物等效性实验中的异常值的处理 5.13 等效性评价中数据的对数转换问题 5.14 研究报告要求第六章 前体药物的药物动力学 6.1 前体药物概念 6.2 前体药物设计的生物化学和药物化学基础 6.3 前体药物吸收 6.4 前体药物的分布 6.5 前体药物的消除 6.6 前体药物的动力学模型 6.7 前体药物研究的动向 6.8 前体药物的药代动力学研究要点第七章 生物技术药物的药物动力学 7.1 生物技术药物的发展 7.2 主要产品的一般特性 7.3 临床应用的主要产品和研究开发概况 7.4 生物技术药物的药物动力学特点 7.5 生物技术药物的临床前药物动力学研究 7.6 生物技术药物的临床药物动力学研究第八章 中草药药物代谢动力学第九章 生物样品的预处理第十章 高效液相色谱法的应用第十一章 液相色谱-质谱联用技术在药物代谢和药物动力学研究中的应用第十二章 核磁共振技术在药物代谢研究中的应用第十三章 免疫测定法的应用附录1 临床药物动力学参数附录2 符号注释附录3 主题词索引

<<实用药物动力学>>

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>