

<<药物的吸收、分布、代谢、排泄>>

图书基本信息

书名：<<药物的吸收、分布、代谢、排泄及毒性的研究方法（下）>>

13位ISBN编号：9787030203588

10位ISBN编号：7030203585

出版时间：2007-10

出版时间：科学

作者：特斯塔

页数：540

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>

<<药物的吸收、分布、代谢、排泄>>

内容概要

本卷介绍药物吸收、分布、代谢、排泄与毒性的研究内容与技术方法。

本书的逻辑顺序是，首先阐述药物代谢动力学研究的最终目的即理想的临床药物代谢动力学标准，接着依次阐述各种体内、体外、物化及计算机虚拟研究技术与方法，最后介绍最新发展的技术与策略。具体地说。

本卷分为5个部分，ADMET生物学与整体研究、ADMET体外研究生物学技术、ADMET物理化学研究技术、ADMET计算机虚拟研究技术和药物研发早期ADMET研究的可行技术与策略。

<<药物的吸收、分布、代谢、排泄>>

作者简介

作者：(瑞士) 特斯塔 编者：张礼和

<<药物的吸收、分布、代谢、排泄>>

书籍目录

计算机模型方法研究与预测药物吸收、分布、代谢、排泄和毒性 5.22 分子描述符预测药物吸收、分布、代谢和排泄 5.23 电子拓扑状态指数评估分子及其吸收、分布、代谢、排泄和毒性 5.24 分子场评估识别力和特征空间 5.25 化合物电离常数的计算 5.26 模型方法预测化合物的溶解度 5.27 药物脂溶性的预测 5.28 药物口服吸收的模型预测 5.29 生物利用度的模型预测 5.30 模型法预测药物穿透皮肤和其它生物屏障的方式 5.31 脑组织摄取的模型预测 5.32 药物与转运体之间相互作用的模型 5.33 综合专家系统预测药物代谢方式和代谢途径 5.34 药物代谢酶底物和抑制剂的分子模型和定量构效关系 5.35 (基于细胞色素P450酶代谢)药物相互作用的药物代谢动力学模型和拟合 5.36 药物与血浆、组织中的蛋白结合率的预测 5.37 生理学模型预测人体药代动力学参数 5.38 药动-药效模型预测靶器官药物浓度-效应关系 5.39 预测毒性的计算机模型 5.40 预测心电图QT延长的计算机模型 5.41 自适应性联合模型药物研发早期改善药物吸收、分布、代谢、排泄和毒性的策略与技术 5.42 生物药剂学分类体系 5.43 代谢组学研究 5.44 前体药物的设计和目标 5.45 药物-聚合物的结合物缩写词表符号表主题索引

<<药物的吸收、分布、代谢、排泄>>

编辑推荐

《药物的吸收、分布、代谢排泄及毒性的研究方法(下)》是科学出版社出版。

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>