

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（上）>>

13位ISBN编号：9787030202499

10位ISBN编号：703020249X

出版时间：2007-10

出版时间：科学

作者：特斯塔

页数：530

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>

## 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。

本书为“药物的吸收分布代谢排泄及毒性的研究方法”的上册，本册可分为3个部分，第1部分

：ADMET生物学与整体研究，包括转运体的生物学、药物代谢的生物化学，以及致毒、解毒研究等章节；第2部分：ADMET体外研究生物学技术，包括各种组织、细胞、亚细胞等体外研究模型与技术，并重点探讨这些体外研究技术与整体研究的相关性；第3部分：ADMET物理化学研究技术，涵盖了许多目前用于研究与药物代谢动力学行为相关物化特性的测定技术，同时强调体内外相关性研究。

作者简介

作者：(瑞士) 特斯塔 编者：张礼和

书籍目录

引言前言总编第5卷主编第5卷编委药物吸收、分布、代谢、排泄及毒性的生物学和整体研究 5.01 药物吸收、分布、代谢、排泄以及毒性研究的意义及范畴 5.02 候选药物的临床药物代谢动力学行为标准 5.03 药物研发中的体内吸收、分布、代谢与排泄研究 5.04 转运体的生物学与功能 5.05 药物代谢原理1：氧化还原反应 5.06 药物代谢原理2：水解与结合反应 5.07 药物代谢原理3：酶与组织器官 5.08 候选药物/药物的致毒、解毒机制 5.09 免疫毒理学吸收、分布、代谢、排泄及毒性研究的体外生物学模型与技术 5.10 药物的体外代谢研究 5.11 药物口服吸收预测的被动扩散与主动转运研究模型 5.12 非经口给药途径药物吸收体外研究模型 5.13 药物脑摄取的评价与预测体外模型 5.14 血浆与组织蛋白结合研究的体外模型 5.15 吸收、分布、代谢与排泄特性筛选的生物分析方法及自动、智能化高通量技术的研究进展 5.16 电离常数与电离谱 5.17 溶出与溶解度 5.18 亲脂性、极性与疏水性 5.19 药物发现中的药物通透性研究人工膜技术 5.20 化学稳定性 5.21 固态物理化学

编辑推荐

《药物的吸收、分布、代谢排泄及毒性的研究方法(上)》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>