

<<生物药剂学>>

图书基本信息

书名：<<生物药剂学>>

13位ISBN编号：9787506717038

10位ISBN编号：7506717034

出版时间：1997-12

出版时间：中国医药科技出版社

作者：屠锡德

页数：207

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>>

内容概要

本书是编者在十多年的教学基础上，结合近年来国内外生物药剂学发展领域中的新理论、新方法及科研成果，编写而成。

全书共分八章，较全面地介绍了药物在体内的过程、药物的理化性质与剂型对药物的生物活性的影响、不同剂型相同给药途径与药效的关系，并以药物动力学原理讨论了药物在体内血药浓度的经时变化规律，从而为正确评定药剂质量和临床合理用药提供科学的依据。

本书为现代生物药剂学教学提供了一本较新的用书，亦可作为科研、医疗、检验等部门的科技人员的参考书。

<<生物药剂学>>

书籍目录

第一章 绪论 一 生物药剂学的定义 研究内容和目的 二 生物药剂学的实验设计

第二章 药物吸收

第一节 胃肠道的药物吸收 一 药物吸收机理 二 胃肠道的解剖生理 三 影响药物吸收的生理因素 四 影响药物吸收的药物本身理化因素 五 影响药物吸收的剂型因素 六 影响药物在胃肠道吸收的其它因素

第二节 其它各部位的药物吸收 一 肌肉和皮下的药物吸收 二 肺部的药物吸收 三 口腔和舌下的药物吸收 四 直肠的药物吸收 五 眼部的药物吸收 六 耳部的药物吸收 七 鼻腔的药物吸收 八 阴道的药物吸收

第三章 药物分布

第一节 药物向组织内分布 一 药物的组织分布过程 二 影响药物组织分布的主要因素

第二节 药物在淋巴管系统的转运 一 药物向淋巴系统的转运过程 二 影响药物在淋巴系统转运的因素

第三节 药物向脑内分布 一 药物向脑内分布过程 二 药物在脑内分布模型

第四节 药物向胎儿转运 一 药物通过胎盘的机制 二 药物在胎儿体内的分布 三 影响药物从母体血液向胎儿血液转运的因素

第四章 药物代谢

第一节 概述 第二节 药物在体内的代谢部位 一 药物在肝脏的代谢 二 药物在肝脏外代谢 第三节 药物代谢的反应过程 一 机体内第一相的变化 二 机体内第二相的变化 第四节 药物代谢与药理活性的关系 一 代谢使药物失去或降低药理活性 二 代谢使药物的代谢物具有药理活性或活性增强

第五节 影响药物代谢的因素 一 种属差异 二 性别 三 年龄 四 个体差异 五 疾病 六 饮食 七 合并用药

第六节 药物代谢酶的诱导与抑制 一 促进药物代谢(酶促进作用) 二 抑制药物代谢(酶抑制作用) 三 药物对代谢的两相作用

第五章 药物排泄

第一节 肾脏排泄 一 肾脏生理 二 肾清除率 三 肾脏排泄药物的机理 四 影响肾排泄的因素 五 肾疾患时的药物排泄 六 新生儿的药物排泄

第二节 肾外排泄 一 药物从胆汁排泄 二 药物从唾液排泄 三 药物从乳汁分泌 四 药物从汗液中排泄 五 药物从肺排泄

第六章 药物相互作用

第七章 药物动力学

第八章 制剂的生物利用度

附录A 拉普拉斯变换法在药物动力学中的应用

附录B 面积估算法

附录C 药物动力学模型拟合

附录D 数学符号注释

<<生物药剂学>>

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>