

<<药物代谢>>

图书基本信息

书名：<<药物代谢>>

13位ISBN编号：9787506716123

10位ISBN编号：7506716127

出版时间：1996-08

出版时间：中国医药科技出版社

作者：钟大放

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>

<<药物代谢>>

内容概要

内容提要

药物代谢研究目前已成为药学科学中非常活跃的前沿领域，本书作者在大量收集整理国外资料基础上，结合本人多年研究工作，编写了本书。

全书共两大部分，第一部分系统阐述药物代谢的基本理论及其应用，第二部分详细论述40多种药物的体内代谢途径及药理学意义。

全书文字简炼，资料新颖、翔实。

不仅可作

为高校药学专业的教学用书，对从事药理专业的教学、科研人员及临床医师、药师也有参考价值。

<<药物代谢>>

书籍目录

目录

第一部分 药物代谢的基本理论及其应用

第一章 药物代谢反应的类型与特点

1.1 第一阶段代谢反应

1.1.1 氧化反应

1.1.2 还原反应

1.1.3 水解反应

1.2 第二阶段代谢反应

1.2.1 结合反应

1.2.2 甲基化反应

1.3 非酶促反应

1.4 药物代谢反应的特点

1.5 烃类结构氧化代谢反应的选择性

参考文献

第二章 药物代谢反应的立体选择性

2.1 立体选择性药物代谢的基本概念

2.1.1 底物立体选择性

2.1.2 产物立体选择性

2.1.3 底物 - 产物立体选择性

2.2 立体选择性药物代谢的机理

参考文献

第三章 影响药物代谢的因素

3.1 物种差异

3.2 给药途径与首过代谢

3.3 年龄与健康因素对药物代谢的影响

3.3.1 年龄的影响

3.3.2 肝功能失常的影响

3.3.3 肾功能失常的影响

3.4 遗传因素对药物代谢的影响

3.5 代谢相互作用

参考文献

第四章 药物代谢与药物设计

4.1 生物活化与生活毒理化

4.2 硬药 软药与前体药物

4.3 酯类前体药物设计举例

参考文献

第二部分 各类药物的代谢

第五章 抗菌 抗肿瘤药物

5.1 氨基西林

5.2 头孢噻肟

5.3 氯霉素

5.4 红霉素

5.5 甲基红霉素

5.6 灰黄霉素

5.7 异烟肼

<<药物代谢>>

5.8 萘啶酸

5.9 环磷酰胺

5.10 氟脲嘧啶

参考文献

第六章 作用于中枢神经系统的药物

6.1 米帕明

6.2 阿米替林

6.3 卡马西平

6.4 氯丙嗪

6.5 地西洋

6.6 苯巴比妥

6.7 丙戊酸

6.8 苯丙胺

6.9 咖啡因

6.10 左旋多巴

参考文献

第七章 镇痛药物

7.1 吗啡

7.2 美沙酮

7.3 哌替啶

7.4 乙酰水杨酸

7.5 对乙酰氨基酚

7.6 安替比林

7.7 布洛芬

7.8 萘普生

7.9 保泰松

参考文献

第八章 作用于心血管系统的药物

8.1 普萘洛尔

8.2 利多卡因

8.3 普鲁卡因胺

8.4 普罗帕酮

8.5 地高辛

8.6 洋地黄毒甙

8.7 硝酸甘油

8.8 硝苯地平

8.9 维拉帕米

8.10 卡托普利

8.11 华法林

参考文献

<<药物代谢>>

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>