

<<药物构效关系>>

图书基本信息

书名：<<药物构效关系>>

13位ISBN编号：9787506727730

10位ISBN编号：7506727730

出版时间：2004-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李仁利编

页数：627

字数：930000

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>

## <<药物构效关系>>

### 内容概要

药物构效关系是药物化学的中心内容，也是药物设计的基础。

先导化合物的设计和先导化合物的优化依赖于对药物构效关系的认识。

本书系作者多年从事科研和教学的基础上编写而成。

全书共分三部分分20章。

第一部分为药物作用的分子基础；第二部分为定量构效关系；第三部分为药物的构效关系与药物设计

。本书适用于从事新药设计的研究人员和药学院的教师、本科生及研究生阅读参考。

## &lt;&lt;药物构效关系&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一部分 药物作用的分子基础 第一章 基本结构与分子整体性 第二章 受体学说 第三章 药物的动力学性质与化学结构的关系 第四章 药物的生物转化 第五章 药物药效与化学结构的关系 第六章 生物电子等排原理 第七章 药物结构的同系效应第二部分 定量构效关系 第八章 生物活性数据 第九章 Hansch的方法的提出及相关模型 第十章 Hansch方法使用的物化参数 第十一章 Hansch方法的实施 第十二章 Hansch方法的应用 第十三章 研究QSAR的其他方法 第十四章 三维定量构效关系第三部分 药物的构效关系与药物设计 第十五章 H<sub>2</sub>受体拮抗剂的研究 第十六章 作用于肾素 - 血管紧张素系统的降血压药物的研究 第十七章 桂皮酰胺类化合物抗惊作用的研究 第十八章 叶酸拮抗剂的研究 第十九章 HIV蛋白酶抑制剂的设计 第二十章 定量构效关系应用于药物设计 附录索引

<<药物构效关系>>

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>