

<<药物化学 ( 中文本 ) >>

图书基本信息

书名：<<药物化学 ( 中文本 ) >>

13位ISBN编号：9787030132413

10位ISBN编号：7030132416

出版时间：2004-8

出版时间：科学出版社

作者：G.帕特里克

页数：295

字数：362000

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>

## <<药物化学 ( 中文本 ) >>

### 内容概要

《精要速览系列》( Instant Notes Series ) 是国外教材 “ Best Seller ” 榜的上榜教材。该系列结构新颖，视角独特；重点明确，脉络分明；图表简介明晰；英文自然易懂，被国内多所重点院校选用为双语教材。

先锋版是继《现代生物学精要速览》之后推出的跨学科的升级版本。

本书是《精要速览系列》中的《药物化学》分册，全书共13章，综合了化学、生物学和计算机学科的内容，扼要介绍了药物设计与发现、新药开发与应用、临床试验及专利申请等。

本书是指导大学生快速掌握药物化学基础知识的优秀教材，也是辅助教师授课的极佳教学参考书，同时可供相关专业的研究生参考。

## &lt;&lt;药物化学 ( 中文本 )&gt;&gt;

## 书籍目录

译者的话前言缩写A 药物化学科学 A1 导论 A2 从概念到上市B 药物靶点 B1 酶 B2 受体 B3 载体蛋白 B4 结构蛋白 B5 核酸 B6 类脂 B7 糖类C 药物代谢动力学 C1 药物代谢动力学概论 C2 药物吸收 C3 药物分布 C4 药物代谢 C5 药物排泄 C6 给药 C7 药物剂量D 生物测试和生物评价 D1 试验药物 D2 体外药物测试 D3 体内药物测试E 药物发现 E1 先导化合物 E2 先导化合物的自然来源 E3 先导化合物的合成来源F 合成 F1 合成的注意事项 F2 立体化学 F3 组合合成G 结构与活性的关系 G1 结构与活性关系的确定 G2 键合相互作用 G3 作为键合基团的官能团 G4 药效团 G5 定量构效关系H 基于药物靶点的设计 H1 药物设计的目标 H2 计算机辅助药物设计 H3 结构复杂分子的简化 H4 构象 ( 型 ) 的限制 H5 额外的键合反应 H6 增强已有的键合反应I 基于药物动力学的药物设计 I1 药物的溶解度 I2 药物的稳定性J 专利与生产 J1 专利与化学研究 J2 反应的优化 J3 反应的放大试验 J4 工艺研究 J5 产品规格K 临床前试验和临床试验 K1 毒理学 K2 药理学与药物化学 K3 药物代谢的研究 K4 临床试验 K5 药品的行政管理机构L 实例研究——EGF受体激酶抑制剂 L1 表皮生长因子受体 L2 试验过程 L3 从先导化合物到二苯胺基苯邻二甲酰亚胺 L4 模建研究 L5 4- ( 苯胺基 ) 吡咯并嘧啶类化合物 L6 吡唑并嘧啶类化合物M 药物化学历史 M1 草药、汤剂和巫术的时代 M2 19世纪 M3 尚无经验的时代 ( 1900 ~ 1930 ) M4 抗生素时代的曙光 ( 1930 1945 ) M5 抗生素时代 ( 1945 ~ 1970 ) M6 理性化时代 ( 1970 ~ 现在 ) 补充读物索引

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>