

计算机辅助药物设计导论



[计算机辅助药物设计导论 下载链接1](#)

著者:叶德泳

出版者:化学工业出版社

出版时间:2004-1

装帧:简装本

isbn:9787502549817

计算机辅助药物设计是近年来发展起来的研究与开发新药的一种崭新技术，它大大加快了新药设计的速度，节省了创制新药工作的人力和物力，使药物学家能够以理论作指导，有目的地开发新药。

介绍计算机辅助药物设计涉及到多种基础学科和应用学科与技术。为了适应不同学科、不同层次的读者需要，《计算机辅助药物设计导论》深入浅出地介绍了计算机辅助药物设计的入门知识，包括药物作用的基本理论，药物设计的基本概念与方法，计算机辅助药物设计的数据库系统、理论计算基础、相关测定技术以及对软硬件的要求等。重点讲解计算机辅助药物设计的意义、作用和基本研究方法，选用一些典型的实例，并介绍最

新的国内外研究成果，反映学科发展。同时介绍常用软件，使《计算机辅助药物设计导论》兼具理论性和实用性。书末附有参考文献和专业名词索引，便于读者进一步参考学习，还列出按各章节内容编排的综述性文献条目，供读者深入钻研之需。

《计算机辅助药物设计导论》作为综合性大学和医药院校的本科高年级学生和研究生的教学参考书，也可供有关科研人员和教师作参考。

作者介绍:

目录:

[计算机辅助药物设计导论_下载链接1](#)

标签

科学

化学

11

评论

可做入门

[计算机辅助药物设计导论_下载链接1](#)

书评

