

[首页](#)
[期刊介绍](#)
[投稿指南](#)
[相关下载](#)
[数字图书](#)
[理事单位](#)
[广告服务](#)
[联系我们](#)

文章摘要

胡允银, 李金花, 林霖. 虚拟化合物的可专利性研究[J]., 2014, (20) .:

虚拟化合物的可专利性研究

Research on On Patentability of the Virtual Compound

投稿时间: 2014-03-11 修订日期: 2014-09-27

DOI:

中文关键词: 全新药物设计;虚拟化合物;可专利性

英文关键词: De Novo Drug Design;Virtual Compound;Patentability

基金项目: 战略-形象协同视角下国家知识产权形象建设研究

| 作者 | 单位 | 邮编 |
|-----|------------|--------|
| 胡允银 | 台州学院 | 318000 |
| 李金花 | 台州学院经贸管理学院 | |
| 林霖 | 台州学院组织部 | |

摘要点击次数: 171

全文下载次数: 154

中文摘要:

先导化合物是现代新药研发的出发点。发现和寻找先导化合物有多种多样的途径和方法。虚拟化合物是一种基于受体结构的三维信息,采用计算机辅助药物设计技术与受体特异性结合的先导化合物。是否保护专利化合物的虚拟形式使用和由此产生的虚拟化合物是决定这一全新药物设计方法广泛普及和向前发展的关键所在。

英文摘要:

The lead compound is the starting point of the development of modern medicine. There are a lot of methods in discovering and distinguishing t compounds. Virtual compound is based on three-dimensional receptor structural information, employs computer aided drug design methods to generate a the lead compound. Whether or not to protect of the virtual form use of a chemical compound and virtual compound is the key factor to popularize ar the de novo design.

[查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有 科技管理研究

编辑部地址: 广州市连新路171号广东国际科技中心305室 (510033)

电话: 020-83163517、83568469、83163516 (财务)、83163258 (传真) 邮箱: kjg183568469@126.com, kjgl@chinajournal.net.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司

```
function PdfOpen(url) { var win="toolbar=no,location=no,directories=no,status=yes,menubar=yes,scrollbars=yes,resizable=yes"; window.open(url,"",win); } function openWin(url,w,h) { var win="toolbar=no,location=no,directories=no,status=no,menubar=no,scrollbars=yes,resizable=no,width="+w+",height="+h; controlWindow=window.open(url,"",win); } &et=FC9DA7BF2F842A3BD42508A9D35DB50664EC46F850DF7F9ED8186CB9B586B2B0EEA64481D74D8217FB162509ACC3FB93CDFEE2E0A8A9CA3&pcid=&cid=&jid=&yid=9EAD63ADE6B277ED&aid=&vid=&iid=A04140E723CI
```