

药学进展

数据挖掘技术在药物研究与发现中的应用

杨春华<sup>1</sup>, 李春花<sup>2</sup>, 王桂枝<sup>1</sup>, 杨艳荣<sup>1</sup>

1.解放军医学图书馆, 北京100039; 2.河北医科大学中医学院, 石家庄050091

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-25 接受日期

摘要 数据挖掘技术为新药发现提供一种新的思路和方法。数据挖掘技术能够帮助科研人员在大的数据库中发现隐含的知识, 更好、更快、更有效地决策, 改善竞争力, 加快药物研发速度, 提高药物研发水平。

关键词 [药物研究](#) [数据挖掘](#) [新药发现](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2005\) 12-1143-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: [杨春华<sup>1</sup>](#); [李春花<sup>2</sup>](#); [王桂枝<sup>1</sup>](#); [杨艳荣<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1753KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“药物研究”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杨春华](#)
- [李春花](#)
- [王桂枝](#)
- [杨艳荣](#)