

网络资源与建设

Perl语言辅助的信息计量学研究

陈曦¹; 陈新^{2,3}

西南民族大学图书馆¹

成都中医药大学药学院²

收稿日期 2006-4-3 修回日期 2006-4-7 网络版发布日期 2006-7-20 接受日期

摘要 利用Perl语言的出色文本处理能力,以植物类分子生物学为题,以GenBank为数据源,进行信息计量学分析的应用研究。结果表明,Perl语言十分适用于信息计量学研究,能够从海量的GenBank数据库中挖掘整理出植物分子生物学的研究动态、研究热点、核心作者等信息,从而有助于在图书馆开展专题咨询服务。

Abstract This paper studies the application of Perl programming language in the informetrics. The results which have been extracted from GenBank database show that the Perl is very suitable for informetrics study. Aided with the Perl, we can obtain the information of advance, hotspots, core authors of wanted field from massive GenBank database. So the Perl can be helpful for the special information service in library.

关键词 [信息计量学](#) [Perl](#) [共词分析](#)

Key words Informetrics; Perl; Co-word analysis

分类号 [G350](#)

DOI:

通讯作者:

陈新 chenxin64@hotmail.com

作者个人主页: 陈曦 陈新

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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“信息计量学”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈曦](#)
 - [陈新](#)
 -