

论文

中草药化学成分的晶体结构图谱库系统

吕扬;郑启泰;伍伯牧

中国医学科学院药物研究所,北京100050; **中国科学院生物物理研究所,北京100101

摘要:

中草药化学成分的晶体结构图谱库系统是我国建立的第一个单晶结构数据库,汇集了近250个中草药化学成分的晶体结构。该库除了通常的数据库含义外,尚兼备多功能检索、绘图、计算等功能,是一个应用广泛的工具库。全部软件是用dbase, FORTRAN及汇编语言写成。该软件可在286,386,486及其兼容的微机上运行。

关键词: 中草药 晶体结构 图谱库

THE CRYSTAL STRUCTURE ATLAS DATA BASE SYSTEM FOR CHEMICAL CONSTITUENTS OF CHINESE TRADITIONAL AND FOLK MEDICINE

Y Lu; QT Zheng and BM Wu

Abstract:

The atlas data base system for chemical constituents of Chinese traditional and folk medicine is the first one for single crystal structure in China. It includes about 250 crystal structures of chemical ingredients of Chinese traditional and folk medicine. It has searching, plotting and computing functions. It is a useful reference base. All softwares are written in dbaseIII, FORTRAN and Assembler Languages. They can be run on PC—286,386,486 and their compatible microcomputers.

Keywords: Crystal structure Atlas data base Chinese traditional and folk medicine

收稿日期 1992-09-02 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (358KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 中草药
- ▶ 晶体结构
- ▶ 图谱库

本文作者相关文章

- ▶ 吕扬
- ▶ 郑启泰
- ▶ 伍伯牧

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 9125

