

引用信息: Wang Jian-Jun; Wang Xiao-Chun; Ouyang Yi-Shan; You Yu-Jian; Dai An-Bang. Acta Phys. -Chim. Sin., 1992, 8(05): 647-653 [王建军; 王晓春; 欧阳一山; 游宇健; 戴安邦. 物理化学学报, 1992, 8(05): 647-653]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

## 研究论文

### 用镧系位移试剂研究L-赖氨酸在水溶液中的结构

王建军; 王晓春; 欧阳一山; 游宇健; 戴安邦

南京大学医学院; 南京大学配位化学研究所, 南京 210008

#### 摘要:

利用镧系位移试剂, 测定了L-赖氨酸在水溶液中的 $^{13}\text{C}$ -NMR谱并对其进行研究。根据所设计的“自洽迭代”方法, 分离得到了L-赖氨酸中各碳原子的接触位移和偶极位移, 并自偶极位移值拟合得到L-赖氨酸在水溶液中的结构。

关键词: L-赖氨酸 结构 镧系位移试剂  $^{13}\text{C}$ -NMR

收稿日期 1990-08-14 修回日期 1992-05-30 网络版发布日期 1992-10-15

通讯作者: 王晓春 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(1217KB)

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

▶ L-赖氨酸

▶ 结构

▶ 镧系位移试剂

▶  $^{13}\text{C}$ -NMR

本文作者相关文章

▶ 王建军

▶ 王晓春

▶ 欧阳一山

▶ 游宇健

▶ 戴安邦