

引用信息: Deng Qiao-Lin; Lai Lu-Hua; Han Yu-Zhen; Miao Zhen-Wei; Ji Ai-Xue; Xu Xiao-Jie. Acta Phys. -Chim. Sin., 1994, 10(05): 444-448 [邓巧临; 来鲁华; 韩玉真; 苗振伟; 季爱雪; 徐筱杰. 物理化学学报, 1994, 10(05): 444-448]

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

模拟退火方法研究线性肽构象与环化的关系

邓巧临; 来鲁华; 韩玉真; 苗振伟; 季爱雪; 徐筱杰

北京大学化学系, 北京 100871

摘要:

采用蒙特卡罗模拟退火方法对一系列线性五肽进行了构象分析, 探索了线性肽的优势构象与其环化产率之间的关系. 构象分析所得到的预测结果与实验结果吻合.

关键词: 蒙特卡罗模拟退火 构象分析 优势构象 环化

收稿日期 1992-04-06 修回日期 1993-06-21 网络版发布日期 1994-05-15

通讯作者: 徐筱杰 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\(758KB\)](#)

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

▶ [蒙特卡罗模拟退火](#)

▶ [构象分析](#)

▶ [优势构象](#)

▶ [环化](#)

本文作者相关文章

▶ [邓巧临](#)

▶ [来鲁华](#)

▶ [韩玉真](#)

▶ [苗振伟](#)

▶ [季爱雪](#)

▶ [徐筱杰](#)