

Enzymes 功能化的树形高分子: 蛋白和酶的人工模型

周克勋

香港中文大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 含有官能机制特殊树枝状聚合物可作为生物有机分子, 如蛋白质及酵素的模型。本文将介绍这类型官能性树枝聚合物的制备方法。

关键词 [酶](#) [蛋白](#) [网状聚合物](#) [人工模型](#)

分类号 [Q51](#) [Q55](#)

Functional dendrimers: artificial models for proteins and enzymes

ZHOU KEXUN

Abstract Dendrimers with specific build-in functional groups are interesting models of biological macromolecules such as redox proteins and enzymes. The possible approaches for the preparation of these functional dendritic molecules are exemplified.

Key words [ENZYME](#) [PROTEIN](#) [NETWORK POLYMER](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“酶”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [周克勋](#)