

综述述评

纤维载体固定化酶的制备及其应用

聂华丽,朱利民

东华大学生物科学与技术研究所 上海200051

收稿日期 2005-10-25 修回日期 2006-3-1 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 介绍了以纤维为载体固定化酶的制备技术,包括传统固定化技术(物理吸附法、包埋法、离子结合法和共价结合法)和新型的固定化技术(光辐射法和生物分子法),分析了以纤维为载体的酶固定化技术在纺织领域的应用及存在的问题,展望了以纤维为载体的酶固定化技术的发展前景。

**关键词** [纤维](#) [酶固定化](#) [纺织](#) [应用](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 聂华丽;朱利民

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (130KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“纤维”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [聂华丽](#)

· [朱利民](#)