

综述述评

海丝纤维的生产方法

秦益民

嘉兴学院生化材料研发中心 浙江嘉兴314001

收稿日期 2006-7-2 修回日期 2006-9-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了制备具有生物活性的功能性纤维,在溶剂法生产再生纤维素纤维的过程中,把海藻粉末与纺丝溶液混合,所得到的海丝纤维中分布了细小的海藻颗粒。介绍了利用溶剂法生产海丝纤维的基本原理,分析了海藻的种类、来源、组成及生物活性,以及在海丝纤维活化过程中,纤维中海藻粉末吸附银离子的性能。

关键词 [海丝纤维](#) [银离子](#) [抗菌性能](#) [Lyocell](#) [生产方法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 秦益民

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(123KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“海丝纤维”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [秦益民](#)