

目次

壳聚糖在纺织品抗菌整理中的研究

杨俊玲

天津工业大学材料化工学院 天津;300160

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用甲壳素与季铵化试剂水溶性缩水甘油三甲基氯化铵 (GTMAC)反应生成的季铵盐HPTC处理短纤单丝,可产生耐久抗菌性,织物使用一个月后,对表皮葡萄球菌的灭菌率为 99.8%至 100%。

关键词 [壳聚糖](#) [季铵化脱乙酰甲壳素](#) [织物](#) [抗微生物整理](#) [研究](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

杨俊玲

作者个人主页: [杨俊玲](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(115KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“壳聚糖”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨俊玲](#)