

目次

丝胶湿热变性变质的研究

陈文兴, 尤奇

浙江丝绸工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究丝胶在不同温湿度条件和水中的变性变质问题。丝胶在湿热环境中发生变性, 聚集态结构致密化。丝胶在70℃以上的水溶液中可明显发生水解。丝胶在较高温度和相对湿度的条件中也可发生水解, 但水解速度比在水溶液中慢。丝胶经湿热处理后溶解度的变化是变性和变质两者作用的结果。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

陈文兴

作者个人主页: 陈文兴; 尤奇

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(235KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈文兴](#)

· [尤奇](#)