

目次

用茚三酮与($\alpha+\epsilon$)氨基的显色反应测定真丝纤维受损程度

唐薇

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 本文介绍了用于估价丝朊受损程度的简单测试方法。该方法基于丝纤维上的($\alpha+\epsilon$)氨基与茚三酮的反应,不需要复杂的仪器,但测定结果的重演性和准确度好。本文也测定了一些经过碱处理的丝朊。结果表明,处理后纤维上($\alpha+\epsilon$)氨基含量增加。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

唐薇

作者个人主页: 唐薇

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(419KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [唐薇](#)