

目次

上簇环境与茧层丝胶的性质

朱良均

浙江农业大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用物理方法测定不同上簇环境中丝胶性质。发现在高温多湿环境中吐丝结成的茧,茧层丝胶的初期溶解率低,DSC 分析的吸热峰在高温侧出现,且吸收强度大,丝胶分子中存在着 β 结构和无规卷曲结构;而适温适湿环境中吐丝结成的茧,外观形质好,茧层丝胶分子为无规卷曲结构。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

朱良均

作者个人主页: 朱良均

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(241KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [朱良均](#)