

目次

丝胶肽水解分子量与护发效果关系的研究

姚炎庆¹, 隋秀芝⁶, 陈文兴², 凌荣国³, 沈之荃⁴

浙江大学高分子科学与工程系 杭州310027; 浙江工程学院材料与纺织学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用高效能水解胰蛋白酶详细研究了影响丝胶蛋白质的水解因素及水解产物对头发的亲和作用。通过实验其结果表明分子量适中的丝胶肽分子对头发有比丝胶分子更好的亲和作用, 既能在头发表面形成保护性透明薄膜, 改善头发的光泽和弹性, 又更容易通过渗透进入发质内部, 对头发具有修复效果。

关键词 [丝胶肽](#) [分子量](#) [水解](#) [头发](#) [护发](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

姚炎庆¹

作者个人主页: 姚炎庆¹; 隋秀芝⁶; 陈文兴²; 凌荣国³; 沈之荃⁴

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (102KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“丝胶肽”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [姚炎庆](#)

· [隋秀芝](#)

· [陈文兴](#)

· [凌荣国](#)

· [沈之荃](#)