

## 目次

凝胶过滤法测定羊毛角朊分子量分布

冯美玲

上海市纺织科学研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文在应用已知分子量对数与其相对应的蛋白洗脱液毫升数呈线性关系的基础上,摸索和选择了测定羊毛蛋白角朊 $\alpha$ 、 $\gamma$ 分子量分布的可能途径。实验确定了SephadexG-75凝胶过滤柱层析的测试条件和方法,从而用定量表示法测定了三种典型油汗羊毛角朊的分子量分布。测定的蛋白角朊分子量范围在3,000~80,000之间,测定误差 $\pm 5\%$ 。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

通讯作者:

冯美玲

作者个人主页: 冯美玲

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(288KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [冯美玲](#)