

综述评论

塔拉及塔拉单宁的研究与加工技术进展

孙先玉¹, 孙博², 李冬玲³, 张宗和¹

1. 中国林业科学研究院 林产化学工业研究所; 生物质化学利用国家工程实验室; 国家林业局 林产化学工程重点开放性实验室; 江苏省生物质能源与材料重点实验室, 江苏 南京 210042;
2. 南京宝泰特种材料有限公司, 江苏 南京 211100;
3. 江苏省中国科学院 植物研究所(南京中山植物园), 江苏 南京 210014

收稿日期 2010-7-12 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从塔拉的植物学特性、塔拉豆的研究与加工利用、塔拉单宁的化学组成、塔拉单宁的提取利用、塔拉没食子酸的加工利用、塔拉没食子活性基团的功能性产物制备与利用、塔拉焦性没食子酸及其活性基团的功能性产物制备与利用、塔拉单宁的纯化、鞣革利用、塔拉粉末提取、固液分离、泡沫浮选技术及其塔拉单宁加工组合、耦合化技术的研究与应用等方面总结了塔拉及塔拉单宁的加工技术及其研究现状、进展,进而展望了塔拉单宁的应用研究与开发前景。

关键词 [塔拉](#) [塔拉单宁](#) [加工技术](#)

分类号 [TQ351](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 孙先玉¹; 孙博²; 李冬玲³; 张宗和¹

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF(1393KB)
▶ [HTML全文](OKB)
▶ 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“塔拉”的 相
▶ 本文作者相关文章
• 孙先玉
• 孙博
• 李冬玲
• 张宗和