

研究报告

银杏叶中烷基酚化合物的分离与鉴定

谭卫红, 沈兆邦, 王成章, 郁青

中国林业科学研究院, 林产化学工业研究所, 江苏, 南京, 210042

收稿日期 2001-3-21 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了银杏叶中烷基酚化合物的分离过程,并鉴定出烷基酚化合物单体3类6种,其中银杏酸类化合物2种,白果酚类化合物3种,白果二酚类化合物1种。这些化合物经UV、IR、MS、¹H NMR、¹³C NMR等波谱鉴定为:3-(8-十五碳烯基)苯酚;3-[4(Z),7(Z)-十七碳二烯基]苯酚;3-(10-十七碳烯基)苯酚;6-(8-十五碳烯基)水杨酸;6-(10-十七碳烯基)水杨酸;5-(8-十五碳烯基)间苯二酚。

关键词 [银杏叶](#) [烷基酚](#) [银杏酸](#) [白果酚](#) [白果二酚](#)

分类号 [S789.4](#) [S792.95](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 谭卫红; 沈兆邦; 王成章; 郁青

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1676KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“银杏叶”的章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谭卫红](#)
- [沈兆邦](#)
- [王成章](#)
- [郁青](#)