

研究报告

银杏叶、银杏叶提取物及其制剂中烷基酚含量的测定

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 2001-10-26 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对目前国际上日渐重视银杏叶提取物及其制剂中烷基酚含量的情况,建立了一种简单的高效液相色谱(HPLC)测定方法,该方法可分别测定银杏酸和白果酚的含量,灵敏度高,最小检出量低,回收率为98.83%,相对标准偏差为3.57%($n=5$)。同时研究了能保证有效成分黄酮和内酯含量的银杏叶提取物脱银杏酸的方法。

关键词 [银杏叶](#) [高效液相色谱](#) [银杏酸](#) [白果酚](#) [白果二酚](#)

分类号 [5S792.5](#)

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](#) (799KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“银杏叶”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

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