

研究论文

油茶饼的黄酮成分研究

王 贾忠建 朱子清 杨崇仁 周俊

兰州大学化学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-21 8:52:00 接受日期

摘要 从油茶饼正丁醇提取物中分离到两个黄酮甙, 经UV、¹H NMR、¹³C NMR、EI-MS、FAB-MS等仪器分析, 鉴定为山奈酚-3-O-葡萄糖吡喃糖基(6→1)鼠李吡喃糖甙(1)和山奈酚-3-O-葡萄糖吡喃糖基-[(2→1)葡萄糖吡喃糖基]-(6→1)-鼠李吡喃糖甙(2)。正丁醇提取物以酸水解亦分离到山奈酚(4)。油茶饼正丁醇提取物中还分离到蔗糖, 得率达2.3%.

关键词 [油茶饼](#) [山奈酚](#) [山奈酚-3-O-葡萄糖吡喃糖基\(6→1\)鼠李吡喃糖甙\(6→1\)](#) [山奈酚-3-O-葡萄糖吡喃糖基\[\(1→2\)葡萄糖吡喃糖基\]-\(6→1\)-鼠李吡喃糖甙](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王 贾忠建 朱子清 杨崇仁 周俊

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(223KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“油茶饼”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [王 贾忠建 朱子清 杨崇仁 周俊](#)