

研究报告

木棉花醇提取物中乙酸乙酯溶解组分的化学成分研究

王辉, 曾和平, 曾志

华南师范大学 化学系, 广东 广州 510631

收稿日期 2003-6-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用GC-MS对木棉花醇提取物乙酸乙酯溶解组分的化学成分进行了研究,共鉴定出46种成分。主要成分为十六烷酸(14.44%)、十六烷酸乙酯(11.46%)、 $\beta$ -谷甾醇(8.64%)、油酸乙酯(6.75%)、亚油酸乙酯(5.8%)等,其中脂肪酸及其酯成分最多,植物甾醇其次。

关键词 [木棉花](#) [脂肪酸](#)  [\$\beta\$ -谷甾醇](#)

分类号 [TQ225.1](#) [Q949.757.4](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王辉; 曾和平; 曾志

扩展功能
本文信息
▶ <a href="#">Supporting info</a>
▶ <a href="#">PDF(423KB)</a>
▶ <a href="#">[HTML全文](OKB)</a>
▶ <a href="#">参考文献[PDF]</a>
▶ <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶ <a href="#">加入我的书架</a>
▶ <a href="#">加入引用管理器</a>
▶ <a href="#">引用本文</a>
▶ <a href="#">Email Alert</a>
相关信息
▶ <a href="#">本刊中 包含“木棉花”的章</a>
▶ 本文作者相关文章
• <a href="#">王辉</a>
• <a href="#">曾和平</a>
• <a href="#">曾志</a>