

研究论文

中国植物油脂的研究 I 一百种植物种子油的脂肪酸成分

欧乞咸,李代芳,喻长惠,黄冠,金岐端

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-21 10:28:00 接受日期

摘要 本文根据我国一百种油脂植物(隶41科, 71属的种于成果实, 进行了含油量、折光率、比、皂化值、碘值等理化常数的测定, 运用气相色谱仪对它们的常见脂肪酸进行了定量. 根据分析结果本文着重讨论了在菊科、安息香科、木樨科、茶科、樟科和藤黄科油脂植物中各种常见的饱和脂肪酸和不饱和脂肪酸的含量及其利用价值.

关键词 [植物油脂](#) [脂肪酸成分](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 欧乞咸; 李代芳; 喻长惠; 黄冠; 金岐端

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(4179KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“植物油脂”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [欧乞咸](#)

· [李代芳](#)

· [喻长惠](#)

· [黄冠](#)

· [金岐端](#)