

研究报告

中国新疆椒样薄荷油的化学成分分析及品质研究

许鹏翔^{1,2}, 贾卫民¹, 毕良武¹, 刘先章³, 赵玉芬²

1. 福建厦门涌泉集团公司 博士后科研工作站, 福建 厦门 361023;
2. 厦门大学 化学系, 福建 厦门 361005;
3. 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 2002-10-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用GC/MS法,研究了新疆和印度椒样薄荷(*Mentha piperita* L.)精油的化学组成,测定了其相对含量,并与美国出口日本的优质椒样薄荷精油进行品质对比。分别鉴定出精油中的37种化合物,包括了检测精油质量常规指标的全部15个组分。结果表明,中国新疆产的椒样薄荷精油品质优良,优于印度产精油,已基本符合出口日本的标准。

关键词 [椒样薄荷](#) [精油](#) [气相色谱质谱](#)

分类号 [TQ654.2](#) [Q949.777.6](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [许鹏翔^{1,2}](#); [贾卫民¹](#); [毕良武¹](#); [刘先章³](#); [赵玉芬²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(455KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“椒样薄荷”文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [许鹏翔](#)
- [贾卫民](#)
- [毕良武](#)
- [刘先章](#)
- [赵玉芬](#)