

质谱在石油化工、环境保护、产品质量等领域中的应用

## 酸枣仁化学成分的LC/MS分析

白鹤龙; 王晶; 刘春明; 刘志强

长春师范学院, 吉林 长春 130032

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要

关键词

分类号

## Analysis of Chemical Constituents from *Spinosa Ziziphphus Jujuba* by LC/MS

BAI He-long, WANG Jing, LIU Chun-ming, LIU Zhi-qiang

Changchun Normal University, Changchun 130032, China

**Abstract** Study on Chemical Constituents of ammonia saturated with n-butanol from *Spinosa Ziziphphus Jujuba* by LC/MS, spinosin and 6'-feruloylspinosin was identified. with information of mass spectrometry fragmentation, the structure of another flavonoid compounds was deduce initially.

**Key words** [LC/MS](#) [Spinosa Ziziphphus](#) [Jujuba](#)

DOI

通讯作者

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(539KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [白鹤龙](#)

· [王晶](#)

· [刘春明](#)

· [刘志强](#)