

## XJIPC OpenIR > 资源化学研究室

### 薰衣草中的酚酸类化合物及其制备方法和用途

周吉文; 拜尔·艾萨·恩格尔特·亚迪卡

2017-07-07

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2019-04-16

专利类型 发明专利

**摘要** 本发明涉及一种薰衣草中的酚酸类化合物及其制备方法和使用, 以薰衣草 (*Lavandula angustifolia* Mill.) 的水蒸气蒸馏提取精油而产生的残渣为原料, 用有机溶剂提取并萃取后, 采用超临界流体分离方法, 结合蒸馏解法手段, 得到式 (I) 至式 (XV) 6个新的酚酸类化合物, 并分离得到式 (I) 至式 (XV) 6个新的酚酸类化合物进行了毒理学安全性评价, 结果表明: 所述新的酚酸类化合物具有不同程度的抗氧化活性, 可用于抗氧化药物保健品、食品添加剂等领域的应用。

申请日期 2017-03-07

专利号 ZL201710131035.2

专利状态 已授权

申请号 CN201710131035.2

公开 (专利) 号 CN106928173B

代理机构 乌鲁木齐科利兴专利事务所 65106

文献类型 [专利](#)

备注标识符 <http://ir.tianshanzhu.cn/handle/365002/6421>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 [周吉文; 拜尔·艾萨·恩格尔特·亚迪卡. 薰衣草中的酚酸类化合物及其制备方法和用途. CN106928173B\(P\). 2017-07-07. GB/T 7714](#)

#### 三 条目标题的文件

条目标题文件.

#### 所有评论 (0)

暂无评论

#### 个性服务

推荐项目

保存到我的收藏夹

查看我的统计

导出我的Endnote文件

我的学术

与数据库中相似的文章

与周吉文拜尔·艾萨的文章

与恩格尔特·亚迪卡的文章

与

与数据库中相似的文章

与周吉文拜尔·艾萨的文章

与恩格尔特·亚迪卡的文章

与

我的学术

与数据库中相似的文章

与周吉文拜尔·艾萨的文章

与恩格尔特·亚迪卡的文章

相关权益政策

原文地址

收藏/分享

打印

PDF

HTML

XML

JSON

RSS

其他