资源化学研究室知识库

XJIPC OpenIR > 资源化学研究室

齐子酸类化合物及其制备方法和用途

阿吉艾克拜尔·艾萨[1]; 艾达·郁尔库洛夫那·李俊; 崔瑞雪

2019-08-23

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型 发明专利

摘要 本发明涉及一种齐子酸类化合物及其制备方法和用途，所述齐子酸类化合物是从紧缩行草（Lepidium sativumL）的种子中采用薄层层析法和分析型高效液相色谱法检测分析，用有机溶剂提取，然后通过溶剂萃取法、正相硅胶柱层析法、反相硅胶柱层析、小孔树脂柱层析法、Sephadex LH-20凝胶柱层析法和半制备高效液相色谱法中的四种至五种方法进行分离，得到五个新的齐子酸类单体化合物，通过高分辨质谱和核磁共振波谱等方法确定五个单体化合物为新的齐子酸类化合物，并对其进行了结构鉴定。另外对这些齐子酸类化合物进行了抗炎活性测定，结果表明：所述五个新的齐子酸类化合物均有不同程度的抗炎活性，可用于制备抗炎药物中的用途。

申请日期 2019-06-21

申请号 CN201910541141.7

公开（公告）号 110156859A

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙) 65106

文献类型 专利

条目标识符 http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/7584

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 GB/T 7714 阿吉艾克拜尔·艾萨,艾达·郁尔库洛夫那·李俊,等. 齐子酸类化合物及其制备方法和用途. 110156859A[P]. 2019-08-23.

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0) 【发表评论/异议/意见】

暂无评论

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

个性服务
推荐该条目
保存到收藏夹
查看访问统计
导出为Endnote文件
谷歌学术
谷歌学术中相似的文章
[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章
[艾达·郁尔库洛夫那]的文章
[李俊]的文章
百度学术
百度学术中相似的文章
[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章
[艾达·郁尔库洛夫那]的文章
[李俊]的文章
必应学术
必应学术中相似的文章
[阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章
[艾达·郁尔库洛夫那]的文章
[李俊]的文章
相关权益政策
暂无数据
收藏/分享

版权所有 ©2018 - 2024 中国科学院新疆理化技术研究所 - Powered by CSpace
地址邮编: 新疆乌鲁木齐市北京南路40-1号（830011） 电话: 0991-3838931