大叶补血草根酰胺木脂素类化合物及其制备方法和应用

阿吉艾克拜尔·艾萨; 阿曼古力·托洪尔别克; 李俊

2021-04-06

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 本发明涉及一种大叶补血草根中的酰胺木脂素类化合物及其制备方法和应用。该类化合物以大叶补血草为原料，用溶剂提取，溶剂萃取，通过硅胶柱层析法、聚酰胺柱层析法等方式进行分离，采取薄层层析法检测分析，得到8个新的酰胺木脂素类化合物和10个已知酰胺木脂素类化合物。通过降糖活性筛选发现所述新的酰胺木脂素类化合物及已知酰胺木脂素类化合物具有不同程度的降糖活性，可用于制备降糖药物中的应用，或将其与降糖药物组合制备降糖组合药物或保健品。

申请日期 2020-12-18

申请号 CN202011501538.2

公开（公告）号 20210406

代理机构 65106 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型 专利

条目标识符 http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8076

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,阿曼古力·托洪尔别克,李俊. 大叶补血草根酰胺木脂素类化合物及其制备方法和应用. 20210406[P]. 2021-04-06.

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

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
[阿曼古力·托洪尔别克]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
[阿曼古力·托洪尔别克]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
[阿曼古力·托洪尔别克]的文章
[李俊]的文章
相关权益政策
暂无数据
收藏/分享

QQ客服
官方微博
反馈留言

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。

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