



一种酶解辅助提取伊贝母总生物碱的方法

阿布力米提·伊力^{*}; 董强; 阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}

2018-12-07

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

本发明涉及一种酶解辅助提取伊贝母中总生物碱的方法,该方法将伊贝母干燥粉碎过筛,称取伊贝母粉末,加入pH=3-6的酸水,再加入纤维素酶,水浴搅拌进行反应,过滤,收集提取液,将经酶解的伊贝母置于室温下,用乙醇或酸水提取,收集、合并提取液,减压浓缩即得伊贝母总生物碱。本发明将纤维素酶应用于伊贝母生物碱的提取中,在优选的常规提取工艺前加上酶解步骤,以期达到提高提取率,并为生物酶解技术在中药有效成分提取方面的应用提供依据。本发明提取率高,工艺简单,易于工业化生产,是提取生物碱的理想方法之一。

申请日期

2018-08-21

申请号

CN201810951777.4

公开(公告)号

CN108938901A

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6368

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿布力米提·伊力,董强,阿吉艾克拜尔·艾萨.一种酶解辅助提取伊贝母总生物碱的方法. CN108938901A[P]. 2018-12-07. GB/T 7714



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

📖 [阿布力米提·伊力]的文章

📖 [董强]的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [阿布力米提·伊力]的文章

📖 [董强]的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [阿布力米提·伊力]的文章

📖 [董强]的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]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