

XJIPC OpenIR

> 资源化学研究室



一种雪菊提取物的制备方法及其应用

阿吉艾克拜尔·艾萨¹; 迪丽娜热·阿布都热合曼; 陆雪莹; 郭若洛·音登之; 李俊¹; 刘戈宇; 信学雷¹

2023-03-17

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

本发明涉及一种雪菊提取物的制备方法及其应用。该方法从雪菊头状花序中采用乙醇提取、大孔树脂柱层析后得到雪菊提取物中七个主要活性成分黄诺玛苷、槲皮万寿菊素-7-O-β-吡喃葡萄糖苷、圣草酚-7-O-β-吡喃葡萄糖苷、槲皮素-7-O-β-吡喃葡萄糖苷、马里苷、海生菊甙和奥卡宁的含量为70~79%，通过动物实验证明：该雪菊提取物具有改善非酒精性脂肪肝的能力，可显著改善高脂诱导的非酒精性脂肪肝小鼠的肝脏脂肪沉积和炎症反应，降低体重增加和血液学指标，改善肝功能和调节脂代谢紊乱，显示出改善非酒精性脂肪肝的作用；具有改善糖尿病肾病的作用，改善糖尿病肾病小鼠糖的脂代谢和肾功能，显示出改善糖尿病肾病的作用。即该提取物在非酒精性脂肪肝和糖尿病肾病药物中的用途。

申请日期

2022-11-21

申请号

CN202211457503.2

公开(公告)号

115806574A

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/365002/9332

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨,迪丽娜热·阿布都热合曼,陆雪莹,等. 一种雪菊提取物的制备方法及其应用. 115806574A[P]. 2023-03-17. 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
- [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章
- [迪丽娜热·阿布都热合曼]的文章
- [陆雪莹]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
- [迪丽娜热·阿布都热合曼]的文章
- [陆雪莹]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
- [迪丽娜热·阿布都热合曼]的文章
- [陆雪莹]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

