

一种补骨脂素酯类衍生物及用途

阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 牛超

2018-07-03

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2018-07-03

专利类型 发明专利

摘要 本发明涉及一种补骨脂素酯类衍生物及用途, 该类化合物为4?甲基??羟基香豆素(中间体1); 4?甲基??羟乙氧基香豆素(中间体2); 4?甲基??甲酰甲氧基香豆素(中间体3); 5?甲基?7H?咪唑[3, 2?g]苯并吡喃??酮(化合物4); 7?氧代?7H?咪唑[3, 2?g]苯并吡喃?5?甲酰(化合物5); 5?羟甲基?7H?咪唑[3, 2?g]苯并吡喃??酮(化合物6); (7?氧代?7H?咪唑[3, 2?g]苯并吡喃?5?基)甲基乙酸酯(化合物7)和化合物8a?8p。并考察这20个补骨脂素酯类衍生物对小鼠B16细胞中黑色素生成的影响和对白色念珠菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抑制作用。其结果化合物4?7, 化合物8a?8d和化合物8k?8o用于制备治疗白癜风的药物。所获得的补骨脂素席夫碱类衍生物用于制备治疗白色念珠菌感染的药物, 且化合物5和化合物7还用于制备治疗金黄色葡萄球菌感染的药物。

申请日期 2016-11-09

专利号 ZL201610983128.3

专利状态 已授权

申请号 CN201610983128.3

公开(公告)号 CN106565734B

代理机构 乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型 **专利**条目标识符 <http://ir.tianshanzwn.cn/handle/365002/6566>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 阿吉艾克拜尔·艾萨,牛超. 一种补骨脂素酯类衍生物及用途. CN106565734B[P]. 2018-07-03.
GB/T 7714

三 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

📖 [牛超]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

📖 [牛超]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

📖 [牛超]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

