

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 知母等中草药抗深部真菌的实验研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

知母等中草药抗深部真菌的实验研究

关键词: 中草药 知母 抗深部真菌

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 赣南医学院

成果摘要:

该研究根据该菌的这一形态与致病性的特点, 采用芽管试验法 (Germinative test)与琼脂扩散法同步筛选取中草药。芽管试验法以能否抑制白色念珠菌的出芽及假菌丝形成作为观察指标, 具首创性。筛选的有效抗真菌药物黄连、知母等既能抑制白色念珠菌的酵母型又能抑制其假菌丝的形成, 同时对新型隐球菌及热带念珠菌等多种真菌具抑菌作用。具有一药多用, 抑菌作用强、抗菌谱广、MIC值小的特点。经对药物抑菌作用的影响因素探讨分析, 发现黄连、知母等中草药的抑菌作用受溶剂、PH值等因素的影响小。筛选的有效抗菌药物黄连、知母等为常用药物, 毒副作用小, 既可内服也可外用, 易于开发及推广应用。

成果完成人: 马廉兰;李坊贞;谢水祥;钟有添;张文平;刘志春;王小丽

[完整信息](#)

行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布