

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 小刺猴头菌化学物质基础及药效作用机制的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

小刺猴头菌化学物质基础及药效作用机制的研究

关键词: 化学物质 小刺猴头菌 药效作用机制

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: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 吉林省生物研究所	

成果摘要:

该组从小刺猴头子实体中筛选出了治疗慢性萎缩性胃炎的有效部位(HP), 继而在大鼠慢性萎缩性胃炎模型的试验中, 口服给该药30天治疗, 可使胃液中游离酸度及胃蛋白酶活性增强, 血清胃泌素降低, 促使血浆中cAMP含量升高而cGMP含量有所下降, 试验证实了小刺猴头抗慢性萎缩性胃炎的药理作用。之后, 采用先进的化学和仪器分析方法确定了HP I 的结构, 最终确定了最佳工艺条件, 即提取3次, 时间为1小时, 加水量20倍, 醇沉浓度为70%。进行了三种测糖方法比较研究, 从中选出3,5-二硝基水杨酸比色法做为科研和生产应用中的主要方法, 充分证明了此方法在定量分析中的可行性。

成果完成人: 张金亭;周力;姜秀莲;梁忠岩;黄勇;李金花;金春花;于文斌;赵丽茹;周东正;闫日青;王英军;白冬梅;苏雪峰;李

宇;唐炜;李敬轩

[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