

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 防龋中药有效成分及药理作用机制的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

防龋中药有效成分及药理作用机制的研究

关键词: **有效成分** **作用机制** **抗龋中药**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 四川大学

成果摘要:

该研究从获得的中药粗提取物中, 初步筛选其抗龋性能, 分离有抗龋效果的中药有效成分。结果表明, 五倍子、大黄、儿茶、蜂房和黄芩的抗菌活性略强于其他中药提取物; 选择五倍子和蜂房进行有效成分分离, 筛选出五倍子总鞣质和五倍子提取物B为五倍子抗龋的活性成分, 经结构鉴定五倍子提取物B的主要成分为没食子酸和没食子酸甲酯, 蜂房提取物中含有较多的甾醇类化合物, 可分离鉴定到 β -谷甾醇和 β -胡萝卜甙。

成果完成人: 周学东;李继遥;胡涛;王锋鹏;郝玉庆;刘天佳;谢倩;王健忠;黄正蔚;肖悦;左渝凌;朱炳;吴红崑

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号