

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 南海海藻抗病毒生物活性物质筛选和应用开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南海海藻抗病毒生物活性物质筛选和应用开发

关键词: **抗病毒 筛选 南海海藻 生物活性物质**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

该项目目的是从南海海藻中筛选抗病毒活性成份, 开发高效低毒的抗病毒药物。该研究从南海大型海藻中提取/分离多糖、多肽(分子量<10kD, 抗原性较小)、小分子化合物; 从海藻提取物中筛选具有抗病毒活性的天然产物; 并开发抗病毒药物。该项目组正在进行疱疹病毒分子药靶研究工作, 以替代目前的病毒培养筛选抗病毒药物方式。前期工作已经从南海海域收集到50余种海藻, 完成10余种海藻活性成份的提取、分离和活性筛选, 发现3种来自Grateloupia Filicina的精制多糖具有抑制柯萨奇病毒和疱疹病毒活性, 发现数种海藻提取物具有酪氨酸酶抑制活性和/或保湿活性, 其应用开发正在进行中。项目成果的1项植物单体药已进入临床研究。

成果完成人:

[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