

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 南海萜类与生物碱活性先导化合物的构效关系及其作用机制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 南海萜类与生物碱活性先导化合物的构效关系及其作用机制

关键词: **珍珠** **活性化合物** **药物**

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院南海海洋研究所

成果摘要:

该项成果从热带海洋生物红树植物、珊瑚动物、珍珠贝和海藻中提取鉴定了约700个热带海洋生物化合物, 其中约80个为国际上首次发现的结构新颖的化合物; 筛选出了17个抗老年痴呆症、抗肿瘤、治疗心脑血管疾病的显效活性化合物。开发出了3个新药“海珠口服液”、“蛇珠口服液”和“珍珠贝胶囊”, 其中海珠口服液已获得国药准字新药生产批文, 蛇珠口服液正在申报新药生产批件, 珍珠贝胶囊正在申报新药临床试验。申报发明专利4项。获得经济效益1000多万元, 间接经济效益1亿元以上。获得经济效益1000多万元, 间接经济效益1亿元以上。以上研究填补了我国珍珠药物研制的空白。

成果完成人: 张德;吴军;漆淑华;王友绍;龙丽娟;黄建设;王清吉;田艳;徐鲁荣;张道敬;尹浩;南海函;杨晋

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布