

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 从条纹拟海牛中提取的抑制肿瘤新生血管生成的化合物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

从条纹拟海牛中提取的抑制肿瘤新生血管生成的化合物

关 键 词： 化合物 肿瘤 条纹拟海牛 血管生成 抑制剂 提取

所属年份： 2002

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： 解放军第二军医大学

成果摘要：

该发明专利为一种从条纹拟海牛中分离的抗癌化合物Philinopside A，涉及医药技术领域。经现代光谱技术特别是多种二维核磁共振的分析，确定了该化合物的化学结构及立体构型。经体外抑制肿瘤新生血管实验表明，该化合物能明显抑制内皮细胞的增殖、管腔形成和迁移，其作用效果成明显量效关系。同时对酪氨酸激酶活性有明显的抑制作用。此外，Philinopside A在体外对P388小鼠淋巴瘤等11种人肿瘤细胞株均显示明显的抑制作用。该发明产物可为研制新的抗癌药物提供先导化合物，对开发利用中国的海洋药用生物资源具有重要意义。

成果完成人：

[完整信息](#)

推荐成果

| | |
|---------------------------|-------|
| · 基于内源性物质的寡肽活性物... | 04-17 |
| · 中国独创的一类抗癌新药-铭铂 | 04-17 |
| · 靶向PKC-alpha mRNA的反义药... | 04-17 |
| · 维生素E的高效液相色谱分析法 | 04-17 |
| · 稀有金属锗-有机酸系列化合物... | 04-17 |
| · 圈卷产色链霉菌变株 | 04-17 |
| · (S)-异丝氨酸的合成 | 04-17 |
| · 抗前列腺增生药物-非那雄胺的... | 04-17 |
| · 病毒抑制剂的设计合成及活性测定 | 04-17 |

Google提供的广告

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...

醋酸法炎舒松的工艺改进

基因工程生长激素及生长因子...

一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...

长效复方消炎碘注射液的研制

碘基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氯氯地平

结合态孕马混合雌激素提取方法

人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

>> 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