

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 鲨鱼软骨血管生成抑制因子

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鲨鱼软骨血管生成抑制因子

关键词: 鲨鱼软骨 血管生成抑制因子 纯化 蛋白质 分离 抗肿瘤

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: 复旦大学

成果摘要:

该专利是一种鲨鱼软骨血管生成抑制因子及其分离纯化的方法。该鲨鱼软骨血管生成抑制因子SCAIF-I的SDS-PAGE电泳结果银染显示一条带, 分子量为18000。该抑制因子以鲨鱼软骨为原料, 经盐酸胍溶液抽提、有机溶剂分级沉淀、ResourceQ离子交换层析、SephacrylS-300分子筛层析制备、通过电泳而获得。对其关于血管内皮细胞生长、新生血管生成、小鼠肿瘤生长抑制效应的研究表明, 其纯度高、活性强、特异性好, 是一种很有研究开发前景的蛋白质。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 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...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 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

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
- 稀有金属锆-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-非那甾胺的... 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

>> 信息发布