

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 鲨素肽抗肿瘤药物的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鲨素肽抗肿瘤药物的研制

关键词: **鲨素肽** **抗肿瘤药物** **研制**

所属年份: 2004

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: 厦门大学

成果摘要:

鲨素肽是从我国特有珍稀海洋动物鲨血淋巴中分离提取的一种抗肿瘤肽。它具有显著的抗肿瘤作用。它能有效地抑制癌细胞的增殖活动,降低其代谢酶活性,干预相关癌基因及抑癌基因的表达活动,改变癌细胞形态与超微结构恶性表型特征,因而对癌细胞具有明显的诱导分化作用,可开发研制成一类抗肿瘤新药。鲨素肽浓度为2.0~3.0ug/mt,抗肿瘤作用最为明显,裸鼠体内抑瘤实验表明,其抑瘤率达42.3%。小白鼠体内急性毒理实验表明,鲨素肽对正常细胞毒性小。该药适用于人白血病、肝癌、胃癌等肿瘤的治疗。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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