

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 建立药物筛选系统研究—新疆特有植物的药用活性成分

请输入查询关键词

科技频道

搜索

建立药物筛选系统研究—新疆特有植物的药用活性成分

关键词: 乳腺癌 特有植物 新疆 药物筛选模型 高脂血症

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国科学院新疆理化技术研究所

成果摘要:

该项研究首次提出并验证了“Smad4诱导ERα阳性乳腺癌细胞凋亡抑制肿瘤生长”的科学假说。研究结论提示, Smad4可能成为乳腺癌治疗中被关注的具有敏感性和特异性的分子靶点和活性先导物质。而这些被阐明的分子机理为探寻乳腺癌临床治疗的新途径提供了新的理论依据。通过大量的平行试验, 基本确定apoA1可以作为较敏感的指标, 用于降血脂药物的筛选和评价。HTP是由人体细胞合成的一种生物高分子, 对细胞、组织乃至器官行使正常功能并对外伤修复至关重要。BPI作为人源天然抗感染蛋白质, 具特有的内毒素中和能力和优秀的用药安全性。运用植物转基因技术, 用取自荒漠昆虫及雪莲的抗冻蛋白基因转化葡萄、薰衣草等经济作物的组培植株。获得抗冻转基因新品种。

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

>> 信息发布