

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 半夏对肿瘤放、化疗减毒增效作用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

半夏对肿瘤放、化疗减毒增效作用研究

关键词: 半夏多糖 生物碱 呕吐模型

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 青岛大学医学院

成果摘要:

该课题首次采用水貂呕吐模型研究半夏对肿瘤放、化疗减毒增效作用,首次对单方半夏在抗癌、化疗等药物和放射疗法所致恶性呕吐机制方面进行研究,首次从细胞凋亡水平探讨半夏多糖抗肿瘤作用。研究证明半夏生物碱对顺铂、阿朴吗啡致水貂呕吐具有止呕作用,其机制与中枢抑制有关;半夏多糖体内对小鼠S180、H22及EC具有抑制作用,其抗肿瘤机制与抑制PC12生长及增殖,诱导SH-SY5Y、PC12细胞凋亡有关。该课题对开发半夏作为抗癌、减毒、增效的辅助抗癌用药有重要价值。

成果完成人: 赵永娟;仲伟珍;张芳;李静;岳旺;刘艳霞;吴静芬;张媛媛;张向农;吉中强;杨丽清;王蕾;王心惠

[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

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