

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中药抗癌机理研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药抗癌机理研究

关键词: 肝癌 机理 抗癌 灵芝 中草药

所属年份: 1999

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: 大连医科大学

成果摘要:

该项研究用现代先进技术手段从整体、细胞和分子水平进行探索。该项研究运用生化、免疫、形态、电镜和分子生物技术等多学科实验技术,较系统地研究了灵芝水煎剂、莪术有效成分榄香烯针剂,及含莪术、半边莲、白花蛇舌草、三棱、黄芪等中药合剂对小鼠Hca-F25/CL-16A3肝癌腹水瘤细胞及移植实体瘤的治疗作用。发现这些中药具有抑制瘤细胞增殖、增强机体免疫功能、提高血清不饱和脂肪酸含量、使肿瘤标志酶(GST, r-GT)活性下降、诱导瘤细胞凋亡和抑制bcl-2基因表达等作用,并进行了对人原发肝癌组织中的抑癌的分析等。因此,该项研究对于肝细胞癌变原理及肝癌细胞的逆转等方面具有较大理论意义,为中药防治肝癌提供了科学依据,具有应用开发价值。该类中药已开始临床应用,并观察病人术前及术后疗效、化疗前后服用该中药的免疫功能的增强程度、血清中恶性表型逆转情况以及癌基因表达及信息调控机制,来阐明中药抗肿瘤效果及机制。

成果完成人: 张耀铮;

[完整信息](#)

行业资讯

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

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 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量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 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

Google提供的广告