

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 康莱特对人肝癌细胞增殖、凋亡及P53基因表达的实验与临床研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

康莱特对人肝癌细胞增殖、凋亡及P53基因表达的实验与临床研究

关键词: 肝癌 康莱特 薏苡仁酯 抗癌药 药理学 治疗药

所属年份: 2003

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: 广西肿瘤医院/广西肿瘤防治研究所/广西医科大学肿瘤医院/广西医科大学附属肿瘤医院

成果摘要:

原发性肝癌是广西乃至全国的一种严重危害人民群众生命健康的恶性肿瘤。手术切除仍是目前原发性肝癌最有效的治疗方法,但因绝大多数原发性肝癌病人就诊时已是中晚期,能手术切除者极少,只能采取药物治疗。化疗是治疗恶性肿瘤的主要手段,但多数化疗药物效果不佳,因此寻找合理、安全、有效的药物已成为目前研究的热点。康莱特注射液是采用现代科学技术方法从中国传统中药薏苡仁中提取天然有效成分薏苡仁酯,研制成的新型具有双相广谱的多功能抗癌静脉注射乳剂。虽然已应用于临床,但有关康莱特注射液对人肝癌细胞作用的基础研究较少。因此,该项目在临床应用的基础上,对康莱特注射液治疗肝癌进行了更深层次的基础及临床研究:实验研究显示,康莱特注射液对肝癌细胞的抑制率达30%以上;对顺铂、丝裂霉素、5-氟尿嘧啶、卡铂具有协同增敏作用;能够诱导肝癌细胞凋亡的增加及调节p53基因的表达;临床应用表明,康莱特注射液对晚期肝癌患者的免疫功能具有一定的改善作用。这为临床优选化疗药物和选择化疗方案具有实际的指导意义。

成果完成人: 韦长元;刘剑仑;唐东平;覃玉桃;唐凯;李挺;杨南武

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