

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 海嘧啉对肿瘤相关酶以及肿瘤细胞P53基因蛋白表达的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海嘧啉对肿瘤相关酶以及肿瘤细胞P53基因蛋白表达的影响

关键词: **海嘧啉** **基因蛋白** **肿瘤细胞** **抗癌药** **细胞药理学** **药理学**

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: 哈尔滨商业大学

成果摘要:

该项研究通过对海嘧啉对小鼠体内一直性肿瘤S180、EAC和H22药效学观察, 阐明了海嘧啉的抗癌作用; 通过对海嘧啉对移植肿瘤S180、EAC和H22小鼠体内过氧化脂质(LPO)、过氧化氢酶(CAT)活性和超氧化歧化酶(SOD)活性的影响, 阐明了海嘧啉的抗癌机制与清除自由基的关系; 通过对海嘧啉对小白鼠体内移植性肿瘤S180、EAC和H22癌细胞膜上钠泵活性的影响, 阐明了海嘧啉的抗癌机理与抑制癌细胞膜上钠、钾-ATP酶的关系; 通过对海嘧啉对小白鼠体内移植性肿瘤S180、H22癌细胞内P53基因蛋白表达的影响, 阐明海嘧啉的抗癌机制与癌细胞P53基因蛋白表达的关系。研究表明: 海嘧啉对小鼠肿瘤S180、EAC和H22有明显的抑制; 海嘧啉的抗肿瘤作用机制与其能够升高荷瘤小鼠体内SOD、CAT酶的活性、降低LPO的含量及降低钠泵活性有关。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告