

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 砷剂对脑胶质瘤的影响及细胞周期蛋白变化机制的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

砷剂对脑胶质瘤的影响及细胞周期蛋白变化机制的研究

关键词: **细胞** **三氧化二砷** **细胞凋亡** **抗癌药** **神经胶质瘤** **药理学**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 国际标准

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 哈尔滨医科大学附属第一医院/哈尔滨医科大学第一临床医学院

成果摘要:

胶质瘤是最常见的中枢神经系统恶性肿瘤。该项目从传统中医药入手, 将三氧化二砷应用于胶质瘤治疗的应用基础研究上, 从细胞周期调控的角度来探讨其治疗机制为胶质瘤的治疗提供了新的药物, 具有重要的学术价值。该项目通过应用传统中医药制剂分析其对胶质瘤细胞周期的影响, 提出了砷剂诱导的细胞周期俘获理论, 应用激光扫描分析仪分析技术在显微镜下利用双重单克隆抗体荧光标记观察胶质瘤细胞形态变化的规律, 证实了砷剂诱导的胶质瘤细胞在应用砷剂前后细胞周期蛋白的变化规律及诱导细胞凋亡机制。该研究为胶质瘤的治疗提供了一种新的药物, 开辟了一条新的研究方向, 为中医药的现代化提供了科学依据。

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-非那甞胺的...](#) 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

>> 信息发布