

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 一种基于微量元素分布特征的抗癌药物筛选方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种基于微量元素分布特征的抗癌药物筛选方法

关键词: **微量元素** **分布特征** **筛选方法** **抗癌药物** **空间分布**

所属年份: 2005

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: 中国科学院生物物理研究所

成果摘要:

新型而有效的抗肿瘤筛选方法对创制和发现抗肿瘤新药有重要的意义。该发明以动物体内多个器官、组织在正常和肿瘤以及肿瘤不同阶段,多种微量元素含量的空间分布不同为基础,采用数学判别方法,描述微量元素不同分布特征,并且利用药物治疗后,动物体内器官组织新的微量元素分布与正常和肿瘤情况下的关系,来判断药物的效果,从而提出并建立了以调整微量元素分布特征为靶点的抗肿瘤药物筛选方法。为创制和发现以调整体内微量元素代谢为机制的抗肿瘤的新药服务。

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

[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