

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞白血病机制及临床研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞白血病机制及临床研究

关键词: 三氧化二砷 急性早幼粒细胞白血病 药代动力学

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海交通大学医学院附属瑞金医院/上海市内分泌代谢病临床医学中心/上海市内分泌代谢病研究所

成果摘要:

对三氧化二砷的药代动力学进行了研究。结果证实, 不同剂量的砷剂, 在体内的代谢情况也不相同, 传统剂量的砷剂(0.16mg/kg) 体内主要波动于促进凋亡的浓度, 细胞形态学及流式细胞术的研究也得出了相同的结论。而小剂量的三氧化二砷(0.08mg/kg) 则以诱导分化机制为主, 主要表现在药代动力学与体外研究的结果一致, 细胞形态学及小宗的临床研究也得出了相似的结论。为更合理地应用不同剂量的砷剂治疗提供了理论依据。

成果完成人: 沈志祥;沈杨;刘元昉;陈国强;胡炯;李军民;徐岚;陈钰;曾晓颖;陈秋生;陈瑜;游建华;钱樱;王焰

完整信息

行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

成果交流

推荐成果

- 基于靶mRNA高级结构模拟与系... 04-17
- 生物技术药物临床前药效和安... 04-17
- 医院合理用药的药物动力学及... 04-17
- 真菌抗生育活性物质的分离纯... 04-17
- 药物动力学数学模型与新药的... 04-17
- 新型有机锡类抗癌化合物的设... 04-17
- 几种手性药物的高效液相色谱... 04-17
- 核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤... 04-17
- 钙通道阻滞对肝细胞保护作用 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