

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 小剂量亚砷酸治疗复发性早幼粒细胞性白血病临床研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

小剂量亚砷酸治疗复发性早幼粒细胞性白血病临床研究

关键词: **亚砷酸 复发性 小剂量 白血病 早幼粒细胞性白血病**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 莒县人民医院

成果摘要:

目前国内外对复发性APL的治疗,常用维甲酸诱导,待WBC升至20-30X10/L时,再用小剂量的DA或HA方案化疗效果不理想,我院采用亚砷酸治疗,复发性早幼粒细胞性白血病20例,进行50个月的随访,该课题进一步阐明了亚砷酸治疗复发性早幼粒细胞性白血病的作用机制。该品有促进细胞凋亡,诱导分化作用。方法:病例按1987年全国血液病学术会诊断标准,男15例,女5例,治疗方法:亚砷酸5MG/D(0.08MG/KG)静脉点滴,连续28天,2例患者根据各自体重相应接受2MG/D或3MG/D,对照组21例患者为1994年-1998年住院复发APL病人接受10MG/D,(0.16MG/KG)的亚砷酸静滴治疗。结果:有小剂量亚砷酸16/20例(80%)获得了完全缓解(CR)2例在治疗早期死亡。2例未获缓解,对照组中16/21例(76.2%)获CR,2例治疗早期死亡,两组比较有显著性差异。小剂量组与对照组毒副作用有明显的降低,小剂量的亚砷酸在体内的作用机理主要诱导分化,比对照组疗效更高,毒副作用小,用该法治疗复发性APL属国内领先水平。应用小剂量的亚砷酸治疗复发性APL,疗效高毒副作用小,病人亦于接受,解决了病人长期住院而得不到很好的治疗效果问题和到外地看病难的问题。该项技术适宜国内各级医院推广应用,有广阔的应用前景。

成果完成人:

[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

