

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 血清细胞代用品(SS)的研制及其在细胞培养诊断染色体中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

血清细胞代用品(SS)的研制及其在细胞培养诊断染色体中的应用

关键词: [细胞培养](#) [血清细胞代用品](#) [诊断染色体](#)

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: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 重庆市药剂学校	

成果摘要:

在新鲜掉乳中分离纯化细胞生长因子并添加部分促生长物质制成血清代用品替代部分小牛血清进行外周血淋巴细胞, 羊水细胞和绒毛细胞培养进行染色体检查, 用大部分替代小牛血清进行20例外周血淋巴的SCE频率与文献报道一致。通过80例羊水细胞培养与传统方法的对比研究, 结果表明, 用血清代用品替代大部分小牛血清, 其培养成功率、成熟收获时间, 细胞分裂率及染色体核型分析与传统方法比较均无显著性差异。通过200例绒毛细胞培养与常规方法的对比研究, 结果表明, 用血清代用品替代大部分小牛血清进行绒毛细胞培养, 其培养成功率及可分析的分裂相数与常规法比较均无显著性差异。

成果完成人: 丁显平;周明学;邓步华;鲜尽红;张思仲

[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