

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 快速全血凝集检测HBsAg诊断试剂的研制及其应用效果研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

快速全血凝集检测HBsAg诊断试剂的研制及其应用效果研究

关键词: **HBsAg 快速全血凝集 诊断试剂**

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: 河北省疾病预防控制中心

成果摘要:

该研究用人O型血制备成非凝集性抗人红血球糖蛋白A单克隆抗体,并将此抗体和抗-HBs的F(ab)片断通过化学交联技术重组交联成即可与人O型红细胞结合,又可与HBsAg结合的混合型双功能抗体。用此双功能抗体制备成的检测HBsAg的快速全血凝集试剂与RPHA、ELISA试剂盒相比较,灵敏度为100.00%、96.23%,特异度为96.03%、99.20%,总符合率为98.70%、98.30%,且该试剂操作简便快速(五分钟内出结果),无需任何仪器(肉眼观察结果),适用于献血员筛查、病例床边诊断、流行病学调查、疫情处理快速诊断等方面。该成果属国际先进、国内领先水平。

成果完成人: 牛建章;陈淑芬;于秋丽;逯好英;康铁军

[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-非那甾胺的...](#) 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