

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗精子抗体酶标诊断试剂盒的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗精子抗体酶标诊断试剂盒的研制

关键词: **抗精子抗体** **诊断试剂盒** **精子抗力** **免疫诊断**

所属年份: 2000

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: 东南大学

成果摘要:

利用超声粉碎、化学萃取与互补亲和层析相结合的高新技术, 该项目成功纯化了精子膜抗原, 制成了三种AsAb(总Ig、IgG、IgA)检测的酶标定性试剂盒。经南京金陵男科医院、上海市免疫学研究所、郑州博赛生物工程公司、河南省人民医院等单位的临床试用, 质量完全不差于其他厂家的试盒。技术指标: 准确率: 与质量公认较好的华美生物工程公司的试盒相比, 经100多份临床标本的检测显示, 符合率100%; 敏感性: 市场试盒的血清稀释倍数多为1:10, 而该试盒可达1:50, 敏感性相对提高; 稳定性: 4℃可保存6个月, 37℃温箱可保存6天。应用范围: 在各级医院检验科常规使用, 无需特殊仪器和操作技术; 在各种原因引起的不孕症男女病人中常规检查。投资条件: 一间普通的实验室, 无需特殊仪器; 2-3个有医学实验技术的生产人员; 生产启动经费约2万元, 1-2名专职推销人员的经费。效益分析: 设全国有4000所县级及省市级医院已开展该项检查, 1/8的医院使用该项目的试盒, 平均每家医院每月使用半盒(检测20份), 则一年销售量为3000盒。按目前最低的市场价销售150元/一种抗体计算, 每盒(平均2种抗体检测)的成本后利润为250元, 则一年收入至少60万元。

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-非那甬胺的...](#) 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

