

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 淋球菌聚合酶链反应微孔膜杂交基因诊断试剂研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

淋球菌聚合酶链反应微孔膜杂交基因诊断试剂研制

关键词: **淋球菌 诊断试剂 微孔膜杂交基因**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 湖北迪亚生物工程有限责任公司

成果摘要:

该项目筛选隐蔽性质粒基因(CPPB)片段,作为基因检测的靶基因;依据临床诊断需要,建立了国内独特的聚合酶链反应微孔膜反向杂交诊断方法;依据产品产业化的需要,建立了本试剂的生产工艺,质量检测标准。灵敏度95%以上;特异性92%以上;假阳性率5.0%以下;假阴性率5.0%以下。临床基因检测的检出率比培养氧化酶法的检出率高,阳性符合率达94.4%以上,对沙眼衣原体等脑膜炎双球菌等八种病原DNA检测为阴性,显示有良好的特异性。该试剂操作简便,特异灵敏,检测时间短,成本低,在同类基因诊断试剂研制领域达到领先水平。主要运用于性病防治医院,皮肤科门诊。

成果完成人: 糜克水;李允文;张方东;彭茂林;糜军;陆家驷;刘伟;孟小川;甘秋玲

[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