

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> M单抗体诊断技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

M单抗体诊断技术

关键词: **免疫球蛋白M单抗体段 肺肿瘤 诊断剂 专利技术**

所属年份: 2001

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: 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所

成果摘要:

核素标记免疫球蛋白M单抗体段, 是一种体内诊断试剂, 是生物药品; 主要用于 诊断肺癌(肺的腺癌、鳞癌、肺大细胞和肺小细胞癌)。临床上肿瘤和结核很难区分, 有时要通过手术才能够确认, 给肺癌的诊断和治疗带来极大的困难。M单抗体段上有独特的反应图谱, 它与肺癌的四种主要检测技术用于临床病人, 阳性率达80%以上。近几年, 中国肺癌病率不断增高, 需要有效的肺癌诊断新试剂。因此, 该项目的应用的推广前景十分广阔, 以上海为例, 人口1300万, 年肺癌发病率为72.6人/10万, 如果其中1/2人来做检查, 收入可达344万元。如果推向全国, 1/10的人参加检测, 收入可达7000万元, 经济效益十分可观。经过再次开发可成为肺癌的治疗药物。该项目已完成小试, 正申请卫生部药检, 进行中试(无风险)。项目总投资600万-1000万元 (含临床和药批)。从临床到市场, 诊断药需1-2年, 治疗药需3-5年。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号