

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗肺癌单抗诊断试剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗肺癌单抗诊断试剂

关键词: **肺癌 单抗 诊断试剂 抗体**

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:

免疫球蛋白M是一个大分子的五聚体,分子量近100万,难以用于体内。但用核素标记免疫球蛋白的M单抗片断,可与肺癌的4种类型-肺腺癌、鳞癌、肺小细胞癌、肺大细胞癌起作用,其注入患者体内与病灶结合被显示,用于肺癌的临床诊断和定位治疗。该试剂经临床试用,检测阳性率达80%。该项目经查新和专利两次检测证明在国际上具有新颖性和创造性,并获中国专利金奖。近年肺癌患者的发病率为万分之五。以上海市为例,人口1200万,每年肺癌患者6000人左右,如半数作该检查即有3000例,500元/人,可收入150万元,毛利46万元。如果在肺癌高发区进行普查工作收益更大,市场更加可观。

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