

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> P53基因突变检测芯片及其分析系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

P53基因突变检测芯片及其分析系统

关键词: **P53基因** **基因突变** **基因芯片** **基因诊断** **计算机辅助诊断**

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:

肿瘤组织或癌细胞的DNA与固相微阵列探针进行杂交,通过对杂交信号的分析得到检测结果,并将检测到的突变密码子数据输入到内置有突变数据库和相应临床资料的分析系统,作为癌症疗效评价及癌症病人预后的参考。技术指标:传统的PCR结合SSCP与DNA测序的方法较为费时且成本较高,P53突变检测芯片及分析系统具有很高的自动化、阳性检出率高、检测成本低等优点,特别适合于临床上应用。应用范围:分析P53肿瘤抑制基因的4个热点突变区域(外显子5-8),可用于癌症发病机理研究及癌症的早期诊断,亦可用于癌症疗效评价及癌症病人的预后。

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