

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗-HCV国家参考品及高质量丙肝诊断试剂的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 抗-HCV国家参考品及高质量丙肝诊断试剂的研究

关键词: **诊断试剂** **丙肝试剂** **丙型肝炎病毒** **生物制品**

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: 中国药品生物制品检定所

成果摘要:

该课题在研究丙型肝炎病毒（HCV），考察国内外丙肝试剂的基础上研制了三代抗HCV国家参考品，均已经国家批准，作为法定标准用于控制抗HCV试剂质量。考察了国产抗HCV EIA试剂和HCV抗原与国际先进水平差距，并发现了目前国际上先进试剂的缺点。基因工程表达了高质量HCV重组抗原蛋白，研究了纯化方法，优化了试剂组装机工艺，研制了新的抗HCV试剂，已被批准正式生产。经大规模临床试验表明新的抗HCV试剂达到国际第三代试剂水平，灵敏度高于某些国外试剂。研制了新的HCV RNAPCR杂交试剂，增加了抗污染措施，提高了灵敏度和特异性，已大量临床应用。抗HCV EIA试剂用于筛查供血员和血液制品阻断丙肝传播，也用于丙肝病人临床诊断。

成果完成人: 祁自柏;凌世淦

[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

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