

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 运用噬菌体展示技术筛选和制备多肽药物的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 运用噬菌体展示技术筛选和制备多肽药物的研究

关键词: 噬菌体 筛选 展示技术 多肽药物 生物导弹 制备

所属年份: 2006

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: 华东师范大学

成果摘要:

运用噬菌体展示技术筛选功能性的多肽, 由此作为多种人体生长因子(神经生长因子家族、多肽激素、其它细胞因子等), 或作为生物导弹的导向肽, 已经成为当今世界医药领域最前沿、最热门的课题之一。有着极大的应用前景。其研究基础为: 1.已经具备了噬菌体库, 包括6个氨基酸随机肽库和15个氨基酸随机肽库两种。2.具有一流的动物试验、组织培养、细胞培养条件。3.具有相关的国家自然科学基金、国家九五重点攻关项目的研究积累, 无论在研究技术, 研究人员配备上都具备了较高的水准。该项目适用范围及市场预测: 作为生物导弹的导向肽, 是当今世界医药领域最前沿、最热门的课题之一。且具有极大的应用前景。转让时提供的条件: 面议转让的形式: 面议

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布