

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 防治HIV/艾滋病的基因重组肽



请输入查询关键词

科技频道

搜索

防治HIV/艾滋病的基因重组肽

关键词: 艾滋病 防治 蛋白 基因重组肽 诊断芯片

所属年份: 2005

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: 暨南大学

成果摘要:

该研究是国家“863”计划项目和广东省科技重点攻关项目。该项目针对HIV感染者及艾滋病患者的防治是医学界的研究课题, 课题组研究发现一种病毒编码的分子蛋白(vMIF)具有高效地结合HIV的主要共受体CCR5, 且不具有引起宿主细胞粘附反应、释放介质等人源趋化因子的功能, 即激活此受体, 是适宜的HIV共受体封闭剂, 具有明显的应用价值。艾滋病的特征为HIV病毒的快速增殖并感染淋巴细胞而导致的机体免疫功能减弱, 抑制HIV与其共受体(CCR5)的结合, 对艾滋病具有预防和治疗的作用, 达到国际先进水平。这一研究结果已申报发明专利。该研究的预期产品有拮抗HIV共受体的抑制肽和相关诊断芯片, 现系统生产重组蛋白技术成熟, 终产物为分泌型蛋白, 成本低, 表达高, 容易产业化。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

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

动物疫苗与动物药品的生产

食品和生物制品的冷冻干燥技...

双歧杆菌细胞活性制剂

抗菌融合蛋白BPI-IGG

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应用研究](#) 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及其口服药物生白...](#) 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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号