

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> SARS病毒S蛋白功能研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SARS病毒S蛋白功能研究

关键词: SARS病毒 S蛋白

所属年份: 2007

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: 中山大学

成果摘要:

已建立了已Vero_E6细胞为基础的SARS病毒攻击保护体外检测系统。初步完成SARS_Cov腺病毒载体疫苗的临床前研究(包括药代动力学, 毒理学等), 基本完成中试研究, 得到了一套Ad-Sn中试生产的工艺, 得到2X1014VP(2000支)重组腺病毒SARS疫苗制剂半成品(未经临床验证), 作为技术储备。系统的研究了SARS患者在患病和康复各阶段的免疫学指标变化, 首次发现了SARS病毒通过诱导Th2反应, 破坏记忆性T细胞等抑制机体对SARS病毒的细胞免疫反应, 为分析SARS患者体内的病理变化提供了可靠的理论依据。已申请中国发明专利2项, 国际PCT发明专利1项。发表了9篇研究论文, 其中SCI杂志2篇, 国内核心期刊7篇。

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

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