

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究

关键词: **丙肝抗原** **蚕** **口服药物**

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: 浙江大学

成果摘要:

该项目以家蚕作为生物反应器, 利用杆状病毒表达系统高效表达丙肝抗原表达高达0.1~0.5MG/蚕, 纯化手可作为检测丙肝抗原的包被抗原。将表达产物制成口服胶囊, 在80%老鼠上产生抗体, 并已完成猴体试验, 正准备申报临床。该项研究获得的丙肝抗原纯化后可以作为检测HCV抗体的抗原, 生产HCV检测试剂; 获得的高效表达HCV抗原后的蚕和蛹可制备口服胶囊, 为防治丙肝和研制丙肝疫苗提供了一条崭新的途径, 具有良好的推广应用前景, 将产生良好的社会效益和巨大的经济效益。

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