

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 用蚕表达HGM-CSF及其口服药物生白效果的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用蚕表达HGM-CSF及其口服药物生白效果的研究

关键词: **HGM-CSF** 蚕 口服生白药

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:

该项目进行了用蚕表达HGM-CSF及其口服药物生白效果的研究。用蚕作为生物反应器,通过蚕的重组核型多角体病毒高效表达人的巨噬细胞一粒细胞集落刺激因子(HGM-CSF);经过活性检测,明确表达的RHGM-CSF产品的功能和活性;经过剂型加工,研制RHGM-CSF口服胶囊和口服液;及经口服被吸收进入体内的作用机制,并进行药理和病理及毒理研究;符合临床的要求,开发新一代抗肿瘤基因工程口服生白细胞药物。从技术上来分析,该项目用家蚕作为生物反应器来表达RHGM-CSF口服胶囊和口服液,完全能够达到生白效果,并且成本低廉,从价格成本上是极有竞争力的,工艺流程后处理方法较为简洁、有效。

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