

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 一种生产抗癌药物工程菌的发酵方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种生产抗癌药物工程菌的发酵方法

关键词: **发酵** **工程菌** **抗癌药物**

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: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

该发明是一种生产抗癌药物工程菌即DH5a-pBVnm23-H1的发酵方法研究。该法包括发酵培养基配方筛选和发酵工艺条件选定等步骤。配方包括酵母提取物、蛋白胨、葡萄糖等组成,发酵工艺包括菌种的加入量及其最佳生长时期,工程菌生长和诱导表达的时间及温度、加糖时刻及方式选择,发酵液酸碱度的调节等。利用该发明培养基配方及所建立的发酵工艺进行DH5a-pBVnm23-H1的发酵,具有菌体得率高、目标蛋白表达量高、时间短、成本低等特点。

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

>> 信息发市

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