

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 重组噬菌体在膜生物反应器中连续生产技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组噬菌体在膜生物反应器中连续生产技术

关键词: [重组噬菌体](#) [连续生产](#) [膜生物反应器](#) [生产工艺](#)

所属年份: 2003

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: 上海交通大学

成果摘要:

该成果是一种重组噬菌体在膜生物反应器的连续生产技术。利用DNA重组技术, 将外来的目标蛋白融合在丝状噬菌体的截断的基因3蛋白上, 在膜生物反应器系统里实行高密度培养大肠杆菌宿主, 连续生产重组噬菌体, 并在重组噬菌体上的外来蛋白和基因3蛋白之间预先设计一个蛋白酶酶切识别位点, 利用蛋白酶水解重组噬菌体, 水解后的蛋白质溶液通过亲和色谱分离纯化外来蛋白质, 实现了连续生产外来稀有蛋白质, 并使该蛋白质保持原来的高度生物活性。

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