页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术 科技频道 国科社区 博 客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NASTIAN 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物

当前位置:科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 超抗原肠毒素B基因工程和靶向抗癌药物的制备工艺

请输入查询关键词

科技频道 世 捜索

超抗原肠毒素B基因工程和靶向抗癌药物的制备工艺

关 键 词:基因工程 靶向抗癌药物 超抗原肠毒素B制备工艺

成果类型:应用技术 所属年份: 2007 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:中国科学院沈阳应用生态研究所

成果摘要:

该课题主要研究肠毒素基因克隆的方法,构建高表达式的基因工程菌,选择最适合的靶向因子和效应因子的靶向药 物。最后进行药效学试验这部分内容。该项目今年工作是在去年的肠毒素A构建表达成功的基础上,今年主要进行了基 因工程菌发酵后肠毒素的分离提取、精制纯化和样品的制备。研究成功了一套用亲和层析加离子交换两步纯化的方法。 将基因工程肠毒素分离纯化达到电泳纯。并且制备了十余克样品。为下一步对它的性质研究和初步药效学试验奠定了基 础。

成果完成人:

完整信息

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

行业

甲型肝 胎盘/脐 重组人 人用纯 人血浆: 细粒棘. 口服轮: 新生小 类人胶 生物分

成身