

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 制备重组脱氧核糖核酸酶 I 的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

制备重组脱氧核糖核酸酶 I 的方法

关键词: **脱氧核糖核酸酶 I** 重组 呼吸系统药物 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: 中国科学院北京基因组研究所

成果摘要:

该发明专利是一种制备具有生物学活性的重组脱氧核糖核酸酶 I 的方法。该方法包括: (1)用含有编码脱氧核糖核酸酶 I 的核苷酸序列的核酸构建体转化适当的原核宿主细胞; (2)在适于所选原核细胞生长条件下培养经转化的宿主细胞; (3)在适于脱氧核糖核酸酶 I 表达的条件下使宿主细胞产生脱氧核糖核酸酶 I; (4)从所得大肠杆菌菌体和/或培养液中回收脱氧核糖核酸酶。由该专利方法所制备的脱氧核糖核酸酶I可用于制备治疗呼吸系统疾病、减少患者痰的粘度、通畅呼吸道的药物。

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