

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 重组人脑利钠肽(RHBNP)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组人脑利钠肽(RHBNP)

关键词: [重组人脑利钠肽](#) [基因工程药](#) [生物制品](#) [心血管病治疗药](#)

所属年份: 2002

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: 西藏诺迪康药业股份有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 克服慢性高血压和前期心肌梗塞造成和心脏不能发挥有效的泵血功能; 对抗急性心力衰竭引起的体液负荷。技术特点: 该项目从基因工程菌的构建、多肽的人离纯化工艺等均有该项目科研人员独立开发完成。其基因菌种表达水平及下游工艺在国内居领先地位。项目已完成临床前研究。与国内外同类产品比较: 目前世界上还没有对CHF有直接作用治疗的手段和药物。此药一旦面世, 对CHF患者会带来福音, 同时有相当好的经济效益。成熟程度: 中试生产; 新增总投资: 17000万元; 新增销售收入: 50000万元; 出口创汇: 2000万美元。市场简要分析: 目前国内患心血管病人较多, 现在还未有相关的治疗药物。重组人脑利钠肽(rhBNP)是治疗心血管病的特效药, 一旦形成产业化, 生产出的产品投入市场, 将给患者带来福音, 由于现无此类药品, 市场的占有率达100%, 有很好的经济和社会效益。合作意向: 引进外资。产品主要技术性能指标: 通过上游克隆、生物发酵, 蛋白质纯化分离、提纯制成冻干粉制剂。规格0.5毫克/克。由于rhBNP在治疗CHF中优于临床现有药物, 同时又是用基因工程生产的重组药物, 具有疗效显著、成本低、生产周期短、无环境污染的特点。

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