

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 安舒克栓酶的工艺及药效学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

安舒克栓酶的工艺及药效学研究

关键词: **安舒克栓酶 血栓栓塞性疾病**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华东师范大学

成果摘要:

优化发酵工艺,使酶产量提高5-6倍;安舒克栓酶的纯度达99.86%,收率为64%;对安舒克栓酶的药效学进行了体内、体外、口服、静注研究,包括体外溶血块、体外抗栓溶栓、动物体内抗栓、体内、体外对凝血系统的影响试验,体内抗栓溶栓生物化学试验等证明了安舒克栓酶显著的药理学效应和特异的口服有效性。对安舒克栓酶独特作用机制做了试验性论证。对安舒克栓酶的安全性进行了初步研究、证明了其安全可靠。尤其是安舒克栓酶具有预防和治疗的兼有功能;在药效上具有直接纤溶酶解、激活剂和促进剂的多重功能;在制备上较容易,价格相对经济,因此具有良好的应用前景。

成果完成人: 吴自荣;王林发;戚蓓静;钱昱;黄静;彭欣夏;方为军;彭沂非;王劲;钮洪光;张嘉敏;张美华;徐频;朱欣华;谢芳

[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

>> 信息发布