

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 牛肺生产肝素钠工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

牛肺生产肝素钠工艺研究

关键词: **牛肺 肝素钠 工艺 生产**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院新疆理化技术研究所

成果摘要:

近年来生产肝素多以猪肠膜为原料,以牛肺为原料,60年代曾有厂家用溴化十五烷吡啶法生产,但成本高,生产周期长,产量低,新疆是我国几大牧区之一,有丰富的牛肺资源,该项目的研究新工艺是参考猪肠膜提取肝素的工艺采用盐解-酶解离子交换工艺可以克服溴化十五烷吡啶法的缺点。具有简便周期短,成本低,受率高等优点。肝素是哺乳动物体内含的一种粘多糖,它主要分布在心、肝、肺等组织中。肝素的用途主要作为抗凝血药物应用于临床,肝素具有抗凝血活性,可以防止血栓形成,对动脉硬化的防治很有效。

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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号