

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 肝素制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 肝素制剂

关键词: **肝素制剂** **抗癌** **消炎** **抗凝血药**

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: 中国科学院兰州分院

成果摘要:

肝素是一种天然抗凝血物质, 主要存在于哺乳动物各种器官组织中, 临床上常用于输血和防止各种血栓的形成和栓塞, 以及治疗肾病患者的渗血, 心脏病人的急性心肌梗塞, 动脉硬化等症, 最近几年还发现具有消炎和抗癌作用。该项目是利用青海丰富的牛羊脏器资源, 采用先进的高新技术, 从牛羊脏器中提取肝素粗品, 精制成肝素制剂。目前临床治疗主要用肝素钠, 而肝素钠本身也具有很强的抗凝血作用, 但如果大量皮下注射会产生瘀点和血肿现象。为克服上述副作用, 有些发达国家已采用肝素钙代替肝素钠用于临床。研究发现, 在治疗急性血液凝固异常增高时, 用高浓度的肝素钙局部注射, 不仅没有了肝素钠所带来的副作用, 还获得了比肝素钠更快捷、更安全有效的治疗效果。目前国内提取肝素钠的工艺已成型, 该项目拟将其制备工艺改进并优化为精制肝素钙的生产工艺, 需经费25万元-30万元。肝素在国内销量较小, 主要销往美国、日本等发达国家, 据统计, 欧洲市场上, 肝素的年需求量为26吨, 随着中国经济的不断发展和人民生活水平的日益提高, 肝素在国内市场的需求量也逐步增加, 因此无论是国际还是国内肝素制剂潜在的医药市场十分广阔。合作方式: 合作、合资开发。

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

