

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 透明质酸钠(注射级)新工艺研究及产业化开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 透明质酸钠(注射级)新工艺研究及产业化开发

关键词: [透明质酸钠](#) [注射级](#) [生物酶酶解](#) [生产工艺](#)

所属年份: 2004

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: 河北常山生化药业股份有限公司

成果摘要:

该项目采用生物酶酶解新技术, 有选择性短列透明质酸与蛋白质之间的共价键, 高效的保护了透明质酸的分子量和活性, 提高了收率和产品质量。采用离子交换和超滤技术相结合的方法实现产品的分级分离, 通过改变过滤前后溶液的粘度将膜过滤技术应用于透明质酸的生产, 既提高了产品的纯度和质量, 又简便了操作, 缩短了生产周期。该研究工艺成熟, 技术先进, 收率达到8%以上, 产品纯度高质量稳定, 对环境污染小。达到国内领先水平。

成果完成人: 高树华;刘俭;白文举;张素艳;李怡;苑小玲

[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

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