

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 壳素、葡萄糖胺盐酸盐和葡萄糖胺硫酸盐

请输入查询关键词

科技频道

搜索

壳素、葡萄糖胺盐酸盐和葡萄糖胺硫酸盐

关键词: **葡萄糖胺 葡萄糖胺盐酸盐 多聚乙酰氨基葡萄糖 甲壳质**

所属年份: 2001

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: 天津大学

成果摘要:

以水产壳类物为原料, 经过酸洗、碱洗、脱色制备甲壳素。以甲壳素为原料, 酸性水解制备葡萄糖胺盐酸盐。经过中和、成盐等步骤, 制备葡萄糖胺硫酸盐的复盐。葡萄糖胺硫酸盐的复盐主要用作治疗关节炎的药物、消除运动疲劳的保健品。成果水平及主要技术指标: 葡萄糖胺盐酸盐和葡萄糖胺硫酸盐产品纯度均>98%; 已经完成小试工作。生产规模及产量: 50吨; 所需厂房面积: 100平方米; 主要设备: 反应器、蒸馏釜、真空系统、冷冻设备等。市场分析及效益预测: 该两种产品在1996年市场兴旺, 价格趋于平稳。市场参考售价约为葡萄糖胺盐酸盐10-11万元、葡萄糖胺硫酸盐18-20万元。以分别年产葡萄糖胺盐酸盐和葡萄糖胺硫酸盐各50吨计算、效益为500-600万元以上。

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