

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 甲基- α -D-氨基葡萄糖盐酸盐

请输入查询关键词

科技频道

搜索

甲基- α -D-氨基葡萄糖盐酸盐

关键词: 甲基- α -D-氨基葡萄糖盐酸盐 海洋生物提取物 生物制品

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江苏日欣实业集团有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 甲基- α -D-氨基葡萄糖盐酸盐是一种海洋生化制品, 能促进人体粘多糖的合成, 具有消炎镇痛的作用, 并可合成一种水溶性的抗癌药物。技术特点: 水解反应, 得出原料与酸的最佳比例及最佳水解时间, 缓慢升温, 避免焦化现象; 烷基化反应中, 选择一种酸作催化剂, 效果非常好。与国内外同类产品比较: 国内尚无同类生产厂家。与美国太平洋生物制品有限公司产品相比, 在氯化物含量控制方面优于美国公司指标。成熟程度: 小批量生产; 新增总投资: 1200万元; 新增销售收入: 8400万元; 出口创汇: 817万美元; 主要竞争企业: 美国太平洋生物制品有限公司。

市场简要分析: 甲基- α -D-氨基葡萄糖盐酸盐作为一种医药中间体, 目前, 国际市场年需求量在4000吨以上, 国内市场将会逐步启动, 预计年需求量在200吨左右。该项目计划年产量为700吨, 可替代进口, 满足国内市场需求, 并可大量出口。目前国内无同类生产厂家, 国际上生产厂家主要有美国太平洋生物制品有限公司, 而该公司产品质量较好, 价格较低, 竞争优势明显, 市场前景较为乐观, 2000年试销美国、欧洲和香港、客户反映较好。产品主要技术性能指标: 甲基- α -D-氨基葡萄糖盐酸盐外观为白色酸粒状晶体, 含量为99-102%, 旋光度 $104 \pm 1^\circ$, 氯化物 $\leq 10\text{mg/kg}$, 水份 $\leq 0.5\%$, 铁 $\leq 10\text{mg/kg}$, 灼烧残渣 $\leq 0.1\%$ 。

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(玻尿酸) | 04-17 |
| · 香菇嘌呤提取及应用 | 04-17 |

Google提供的广告

