

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> “预充式”重组人干扰素 α -2b注射液(产品名称:安福隆水针)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

“预充式”重组人干扰素 α -2b注射液(产品名称:安福隆水针)

关键词: 干扰素 α -2b注射液 重组人干扰素 基因工程药 针剂

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: 天津华立达生物工程有限公司

成果摘要:

主要内容: 突破了传统的干扰素冻干粉针技术, 研制出世界上第一支“预充式”干扰素新剂型, 包括: 一、处方设计研究; 二、制剂稳定性研究; 三、制造工艺研究; 四、质量标准研究; 五、药理毒理研究; 六、“预充式”干扰素功能形式确定; 七、临床研究; 八、应用推广。项目意义: 安福隆水针是世界上第一支“预充式”干扰素, 填补了国内空白。可直接注射, 使用方便, 剂量精确, 同时免除了生物制品传播病毒疾病的担忧, 治疗费用也明显降低, 具有安全、稳定、方便、经济的特点。为肝炎和血液病患者提供了品质优良的新型干扰素制剂, 使得更多的患者得到及时有效的治疗, 具有明显的社会效益和经济效益。主要发现发明及创新点: 1.采用专利技术解决了干扰素在水溶液中长期稳定性问题, 国内首家开发成功并且率先应用于临床。生产成本大大降低, 市场价格仅为进口同类产品的1/3。2.制剂中以代血浆物质代替“人血清白蛋白”做为干扰素活性保护剂, 免除了血液生物制品传播疾病的潜在危险。3.制剂中不添加防腐剂, 可以静脉给药。4.在国际上率先开发成功“预充式”干扰素, 具有直接注射、减少药液受污染机会、剂量精确、使用方便等显著优点。取得的成效: 2000年12月上市, 已在国内数百家医院进行了临床应用。2001年1-10月销售统计, 销售收入超过4000万元, 实现利税736.91万元。在创造良好社会效益的同时也产生了可观的的经济效益。安福隆水针拥有自主知识产权(已申请国家专利和PCT世界专利), 并填补国内空白。于2000年4月获得国家新药证书和批准文号, 并通过国家GMP认证。于2001年获得天津市名牌产品称号和国家重点新产品证书。

成果完成人: 张磊;许玉昆;邓杰;田莉;吕津;谢皖

[完整信息](#)

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...
 醋酸祛炎舒松的工艺改进
 基因工程生长激素及生长因子...
 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
 长效复方消炎磺注射液的研制
 磺基甜菜碱中型试验
 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
 氨氯地平
 结合态孕马混合雌激素提取方法
 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 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