

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 新药欣洛维的研制及临床应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新药欣洛维的研制及临床应用研究

关键词: 欣洛 十二指肠溃疡 胃溃疡 溃疡病用药 生物制品 新药

所属年份: 2003

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: 广州空军医院解放军第458医院

成果摘要:

该项目属生物技术领域, 产品为国家一类新药(商品名欣洛维), 主要适用于胃、十二指肠溃疡病的治疗。1991年起在国内外首先从乳猪新鲜胸腺中提取出一组分子量为12-55KD(其中分子量33KD的活性最高)、理化特性稳定、基本无毒的生物活性物质, 并经药理、药效、毒理学研究表明, 该新药达到安全、有效、可控、稳定的标准。95年被国家科委列为医药创新"1035"工程项目, 96年获卫生部颁发的国家一类新药证书, 新药试生产批文, 97年获军队科技进步一等奖、获国家发明专利3项、发表学术论文18篇; 99年获准字号生产批文。该研究的特点: 1、在国际上最先从乳猪胸腺中提取分子量12-55KD的生物活性物质并用于消化性溃疡的治疗。2、自行设计的生产工艺配套合理, 先进实用, 产量高, 无三废污染。3、自行制定的新药质量标准科学严谨, 可控性强, 各级药检部门均能操作鉴控。4、作用机理创新: 该药能直接促进内皮细胞、成纤维细胞的增殖, 达到直接促进溃疡面高质量的修复和愈合。5、临床治疗胃溃疡愈合率为72.5%, 有效率89.2%; 十二指肠溃疡愈合率60.8%, 有效率80.2%; 总不良反应率4.9%, 年复发率31.6%, 为解决PU复发率高、治疗药物副反应大这一难题提供了新手段。应用推广情况: 该新药于95年转让珠海丽珠药业集团丽宝生化制药厂, 99年转正式生产批文, 期间在国内20个省市280家医院推广应用, 获经济效益约500万元。2000年该院将其知识产权以2000万元转让给吉林省通化欣洛维药业。2001年国家计委将欣洛维的生产销售工作列为"新药高新技术产业化示范工程"项目。企业投资和国家资助资金共1.3亿元, 兴建年产6000万支(产值约3亿元)欣洛维制剂的现代化的能与国外接轨的生化制药厂, 为进入WTO后中国民族医药提供了良好商机, 按市场机制将产生巨大的社会和经济效益。该研究项目在溃疡性结肠炎、萎缩性胃炎、口腔溃疡的治疗领域还有很好的开发应用前景。

成果完成人: 陈光明;杨富强;黄英;杨若才

[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\(玻尿酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

>> 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