

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗心律失常新药索他洛尔及其制剂的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗心律失常新药索他洛尔及其制剂的研制

关键词: **索他洛尔** **心律失常** **心血管系统药物**

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: 山东大学

成果摘要:

钾离子通道阻滞剂是心律失常药物研究的新领域。1992年我们在进行钾离子通道阻滞研究过程中,发现索他洛尔具有钾离子通道阻滞作用,对严重的心律失常(例如:室速、室颤、心脏猝死)疗效显著,于是我们合成了索他洛尔进行抗心律失常药效实验。实验结果表明索他洛尔具有很好的抗室颤活性,是一个很有前途的抗心律失常药物。1994年在山东省科委立项并获科研资助。本研究利用化学合成的方法制备索他洛尔原料药,并采用制剂技术制备索他洛尔片剂供临床应用。性能指标达2000版英国药典标准。与国外同类产品具有生物等效性。疗效明显优于普萘洛尔。该项目已获得国家药监局颁发的新药证书和生产批准文,由山东金泰集团股份有限公司的济南金泰制药厂和济南金达药化有限公司联合生产。产品经山东省药品检验所检验,产品质量稳定,主要技术指标达国际先进水平。投产9个月已新增产值2002万元,新增利税1007万元。

成果完成人: 赵桂森;徐文方;王唯红;王洪涛;张瑞琛;袁玉梅

[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

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