

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 心律失常离子通道病变, 抗心律失常新药及药物的新靶点

请输入查询关键词 科技频道

心律失常离子通道病变, 抗心律失常新药及药物的新靶点

关键词: [离子通道](#) [心律失常药](#)

所属年份: 2001	成果类型: 基础理论
所处阶段:	成果体现形式: 论文
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 中国药科大学	

成果摘要:

研究严重室性心律失常的离子通道机制, 从离子通道的基因突变及测序, mRNA表达及在病变心脏中离子通道的病变, 研究先天性长QT征 (LQTS) 及后天性病变心脏 (心肌重构) 中离子通道病变特征的差异, 交感神经亢进现象常见于突发致死性室性心律失常 (心脏猝死) 之前。制作心肌重构与交感神经亢进相重合模型, 形成离子通道复合病变, 与诱发严重心律失常密切相关。研究开发一类新药CPU-86017, 它是复合型III类抗心律失常药, 阻断Ikr, 亦阻断Iks及Ica.L, 以及b受体。寻找抗心律失常药的新靶点, 逆转心肌重构及改善脂质膜病损可改善离子通道及心律失常。

成果完成人: 戴德哉;胡慧娟;杨平;于锋;马玉萍;张广钦

[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-铭铂](#) 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](#)