

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 辛伐他汀对犬心房心动过速所致心房重构的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 辛伐他汀对犬心房心动过速所致心房重构的影响

关键词: **心房重构** **辛伐他汀** **心动过速** **心房颤动**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 潍坊医学院附属医院

### 成果摘要:

本研究通过右侧开胸心外膜缝制电极体外刺激方法, 成功建立了犬慢性AF模型。首次证实辛伐他汀对快速心房起搏引起的犬慢性心房电重构和结构重构及重构引起的心房肌细胞钙超载具体一定的预防作用。首次证实抑制心房肌细胞钙超载是辛伐他汀防治慢性心房重构的重要原因。该研究的完成为药物预防心动过速所致心房重构及临床房颤的治疗提供了新的思路, 利用他汀类药物预防心房重构有望成为治疗和预防临床房颤的可行方法, 具有重要的理论意义和临床应用价值, 有很大的临床推广应用价值。该研究为动物试验, 而且辛伐他汀用量相对偏高, 尚需常用剂量药物的临床试验验证实验结论, 推广应用实验结果。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布