

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 氟伐他汀对血管平滑肌细胞增殖,粘附和迁移的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 氟伐他汀对血管平滑肌细胞增殖,粘附和迁移的影响

关键词: **血管平滑肌细胞 增殖 氟伐他汀**

所属年份: 2005

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: 福建医科大学附属第一医院/福建医科大学第一临床学院

成果摘要:

目的: 探讨氟伐他汀对自发性高血压大鼠血管平滑肌细胞增殖的抑制作用。方法: 培养自发性高血压大鼠主动脉血管平滑肌细胞,不同浓度的氟伐他汀和甲羟戊酸干预后,进行细胞计数和3H-TdR掺入率的测定。结果: (1)氟伐他汀呈浓度依赖性(10-5~10-7mol)抑制血管平滑肌细胞数目的增加和3H-TdR的掺入率; (2)10-3mol的甲羟戊酸几乎完全逆转了氟伐他汀对血管平滑肌细胞增殖的抑制作用。结论: 氟伐他汀抑制了高血压大鼠血管平滑肌细胞的增殖; 甲羟戊酸代谢途径可能参与了血管平滑肌细胞的增殖过程。

成果完成人: 谢良地;A.D. Hughes;林志鸿;孙明;李庚山;吴可贵;陈达光;王华军;许昌声;林从容;周宏研;J.S. Lymn;G.F.

Clunn;韩英

[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