

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 羟自由基诱导血管内皮细胞、心肌细胞凋亡与药物干预作用的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

羟自由基诱导血管内皮细胞、心肌细胞凋亡与药物干预作用的实验研究

关键词: **心肌细胞凋亡** **血管内皮细胞** **羟自由基** **诱导** **药物干预**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南昌大学第二附属医院

成果摘要:

该课题研究为探索某些药物干预对其是否有保护作用, 采用人脐静脉内皮细胞以不同浓度OH损伤转代的内皮细胞造成细胞存活降低、凋亡、死亡, 卡托普利可干预损伤造成的后果; 再利用乳鼠传代心肌细胞。以不同浓度OH造成细胞存活降低、凋亡、死亡增加, 人参皂甙可干预并呈剂量依赖性的改善; 同样卡普利也可干预损伤结果, 对心肌细胞有保护作用并在培养液中测得ACE活性降低。属国内领先水平。

成果完成人: 罗伟;姜醒华;胡春松;程晓曙;吴清华;苏海

[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

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