

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> TZD对糖尿病大鼠肾脏中细胞凋亡及相关基因bax/bc1-2的影响和对p27kip1及PCNA作用的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

TZD对糖尿病大鼠肾脏中细胞凋亡及相关基因bax/bc1-2的影响和对p27kip1及PCNA

关键词: 糖尿病 肾病 TZD类药物 动物模型 吡格列酮 药理学 作用的实验研究

所属年份: 2004 成果类型: 应用技术

所处阶段: 成果体现形式:

知识产权形式: 项目合作方式:

成果完成单位: 大庆油田总医院集团油田总医院/大庆市第一医院

成果摘要:

该实验采用单次腹腔注射链脲佐菌素(STZ)诱发大鼠DN的动物模型,拟观察糖尿病肾病的生化、病理指标及形态学改变,以探讨TZD对糖尿病肾病细胞凋亡及其相关基因bc1-2/bax的影响,并通过检测PCNA、P27kip1变化,探讨细胞周期调控蛋白在糖尿病中的分子病理学意义,从细胞周期角度揭示糖尿病肾病的分子机制。旨在阐明TZD对DN的防治作用,并进一步明确TZD防治糖尿病肾病的作用机制。该研究结果表明TZD类药物吡格列酮对糖尿病肾脏确实有保护作用,为临床TZD治疗糖尿病肾病提供了可靠实验依据。

成果完成人:

[完整信息](#)

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