

# 利拉鲁肽对糖耐量异常OLETF大鼠胰岛白细胞介素-1 $\beta$ 表达的影响(点击查看pdf全文)

看pdf全文)

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年06期 页码: 878 栏目: 出版日期: 2012-06-01

Title: -

作者: 郭南京; 孙嘉; 陈宏; 徐艳花; 高飞; 张桦; 张振; 蔡德鸿

Author(s): -

关键词: 关键词: 糖耐量异常; 利拉鲁肽; 白细胞介素-1 $\beta$ ; caspase3; OLETF大鼠

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

**摘要:** 摘要: 目的观察利拉鲁肽对糖耐量异常大鼠胰岛炎症因子白细胞介素-1 $\beta$ (IL-1 $\beta$ )和凋亡基因caspase3表达的影响。方法12周龄糖耐量异常OLETF大鼠分为生理盐水组和不同剂量利拉鲁肽干预组(50、100、200  $\mu$ g/kg), 8只LETO作为正常对照组。实验12周结束时, 所有大鼠均检测糖耐量试验空腹及服糖后30 min胰岛素, 并检测胰岛IL-1 $\beta$ 和caspase3 mRNA和蛋白水平。结果利拉鲁肽干预的糖耐量异常大鼠和生理盐水干预组相比, 胰岛IL-1 $\beta$ 和caspase3表达显著降低, 血糖、胰岛 $\beta$ 细胞功能及早期胰岛素分泌指数明显改善。结论利拉鲁肽可能通过抑制胰岛IL-1 $\beta$ 炎症因子表达, 从而改善胰岛功能及糖代谢, 延缓或阻止糖尿病发生发展。

Abstract: -

## 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

## 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

## 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1483KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

## 统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 75

全文下载/Downloads 103

[评论/Comments](#)

