

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)[中文](#)[English](#)

复方血栓通胶囊对糖尿病大鼠唾液腺影响的研究

李小姣, 肖新华, 李平, 马超, 张丁

100730 北京协和医院口腔科(李小姣、李平、马超、张丁), 内分泌科(肖新华)

张丁, Email: dingz77@sina.com

摘要:目的 观察不同剂量复方血栓通对糖尿病大鼠唾液腺的影响。方法 正常雄性分为4组: 正常组、糖尿病组、小剂量血栓通组、大剂量血栓通组。分别行苏木移酶介导dUTP缺口末端标记法(TUNEL法)、血管内皮生长因子(VEGF)免疫组织化学变化、细胞凋亡及VEGF表达情况, 作统计学分析。结果 (1)HE染色: 光镜下糖腺泡及导管萎缩, 未见炎性细胞浸润灶。大小剂量血栓通组腺泡及导管萎缩程度较轻; 糖尿病组颌下腺和腮腺细胞凋亡高于其他三组。①颌下腺: 正常组细胞凋亡率低; 糖尿病组细胞凋亡率高; 血栓通组细胞凋亡数均高于正常组, 且小剂量血栓通组高于大剂量血栓通组。②腮腺: 糖尿病组VEGF表达明显高于其他三组。正常组低于大小剂量血栓通组。③腮腺: 糖尿病组VEGF表达>正常组>小剂量血栓通组。结论 复方血栓通胶囊对糖尿病大鼠唾

关键词:糖尿病; 涎腺; 细胞凋亡; 血管内皮生长因子类; 复方血栓通胶囊

文献标引: 李小姣, 肖新华, 李平, 马超, 张丁. 复方血栓通胶囊对糖尿病大鼠唾液腺影响的研究. 中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(2):677-681. [复制](#)

参考文献:

[1] Chavez EM, Taylor GW, Borrell LN, et al. Salivary function and glycemic control in patients with diabetes. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, 2000, 89: 100-106.

[2] 施燕, 屠庆年. 三七总苷对糖尿病肾病模型大鼠血管内皮生长因子及骨形成素-1的影响. 中国糖尿病杂志, 2007, 26:477-480.

[3] 陈超. 复方血栓通胶囊治疗糖尿病视网膜病变疗效观察. 实用中医临床杂志, 2008, 24:100-102.

[4] 邢玉微, 唐文佳, 邹俊杰, 等. 复方血栓通胶囊对糖尿病大鼠肾脏的保护作用. 中国糖尿病杂志, 2010, 10:1091-1094.

期刊导读

7卷3期 2013年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[5] 郎江明, 曹海伟, 魏爱生. 血栓通与抵克立得治疗早期糖尿病肾病的对比志, 1998, 18:727-729.

[6] Ibuki FK, Simões A, Nogueira FN. Antioxidant enzymatic defense in streptozotocin-induced diabetic rats: a temporal study. Cell Biochem Func

[7] Kasayama S, Ohba Y, Oka T. Epidermal growth factor deficiency associated with diabetes mellitus. Proc Natl Acad Sci U S A, 1989, 86:7644-7648. : [PubMed]

[8] Mahay S, Adegate E, Lindley MZ, et al. Streptozotocin-induced type 2 diabetes mellitus: morphology, secretory function and acyl lipid contents in the isolated rat islet. Cell Biochem, 2004, 261:175-181. : [PubMed]

[9] Singh R, Barden A, Mori T, et al. Advanced glycation end-products: a review. Diabetologia, 2006, 49:1083-1090. : [PubMed]

[10] 杨绪枫, 汪年松. 血管内皮生长因子与糖尿病肾病的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013; 7(2): 6707-6710.

[11] Duh E, Aiello LP. Vascular endothelial growth factor and diabetic retinopathy: a paradox. Diabetes, 1999, 48:1899-1906. : [PubMed]

[12] Roberts WG, Palade GE. Increased microvascular permeability and edema formation by vascular endothelial growth factor. J Cell Sci, 1995, 108:2369-2379. : [PubMed]

基础论著

[α-亚麻酸对实验性糖尿病动物内皮功能保护作用的研究](#)

韩淑芳, 李晓燕, 张薇, 王四旺, 钱伟, 崔瑞, 张国明. . 中华临床医师杂志: 电子版, 2013; 7(2): 668-671.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[抗α1肾上腺素能受体自身抗体对糖尿病大鼠心肌TGF-β1和smads2/3表达的影响](#)

谭学莹, 赵林双, 白伟伟, 李德忠, 王敏. . 中华临床医师杂志: 电子版, 2013; 7(2): 672-676.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[复方血栓通胶囊对糖尿病大鼠唾液腺影响的研究](#)

李小姣, 肖新华, 李平, 马超, 张丁. . 中华临床医师杂志: 电子版, 2013; 7(2): 677-681.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[n-3多不饱和脂肪酸对慢性心力衰竭大鼠心肌组织TLR2/4表达的影响及机制初探](#)

唐伦先, 张华. . 中华临床医师杂志: 电子版, 2013; 7(2): 682-686.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[Evn-50增强人卵巢癌顺铂耐药株COC1/DDP对顺铂敏感性的研究](#)

蒋静, 谢宛玉, 曹建国, 白军, 刘登辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(2):687-691.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

超氧化物歧化酶在缺血前和缺血后丙泊酚联合运用防治脊髓缺血再灌注损伤中的相对作用
杨云朝, 余奇劲, 陈娟, 陶红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):692-697.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

超促排卵对galectin-1在小鼠子宫内膜着床期表达的影响
彭良玉, 杨菁, 徐望明, 李星, 余楠, 莫有敏, 江兴. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):698-702.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

缺血预处理对大鼠坐骨神经缺血再灌注损伤影响的实验研究
董双海, 曹云, 李豪青, 田纪伟, 易诚青, 桑伟林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(2):703-707.