



期刊导读

6卷9期 2012年5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



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

白细胞介素10与老年2型糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度的相关性研究

王蓓芸, 钟远

200233 上海交通大学附属第六人民医院老年科

钟远, Email: zhongyuan60@yahoo.com.cn

摘要: 目的 讨论老年糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度(IMT)与白细胞介素10(IL-10)的相关性。方法 入选老年2型糖尿病患者共75例,男46例,女29例,平均年龄(72±4)岁,用超声检测IMT,并检测血清IL-10水平。按照颈动脉IMT进行分组。IMT<1.0 mm者分入IMT正常组(50例),IMT≥1.0 mm者分入IMT增厚组(25例)。对两组血清IL-10水平进行t检验,对IL-10与IMT,IL-10与糖化血红蛋白进行相关性分析。结果 IMT增厚组IL-10水平明显高于IMT正常组(P<0.01);IL-10与糖化血红蛋白及IMT均成正相关(P<0.01)。结论 血清IL-10水平与血糖水平有关,IL-10水平升高可能间接地预示老年2型糖尿病患者炎症表达程度加重,促使颈动脉粥样硬化的发生。

关键词: 糖尿病, 2型; 白细胞介素10; 颈动脉内膜中层厚度

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引:王蓓芸, 钟远. 白细胞介素10与老年2型糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度的相关性研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(8):2221-2223. [复制](#)

参考文献:

- [1] Yang SH, Dou KF, Song WJ. Prevalence of diabetes among men and women in China. *N Engl J Med*, 2010, 362:2425-2426.
- [2] 贾伟平. 血糖波动与靶器官损害. *中华医学杂志*, 2006, 86:2524-2526.
- [3] Li L, Zhao X, Lu Y, et al. Altered expression of pro- and anti-inflammatory cytokines is associated with reduced cardiac function in rats following coronary microembolization. *Mol Cell Biochem*, 2010, 342:183-190.
- [4] Valle Gottlieb MG, da Cruz IB, Duarte MM, et al. Associations among metabolic syndrome, ischemia, inflammatory, oxidatives, and lipids biomarkers. *J Clin Endocrinol Metab*, 2010, 95:586-591.
- [5] Fosgerau K, Galle P, Hansen T, et al. Interleukin-6 autoantibodies are involved in the pathogenesis of a subset of type 2 diabetes. *J Endocrinol*, 2010, 204:265-273.
- [6] Mugabo Y, Li L, Renier G. The connection between C-reactive protein(CRP) and diabetic vasculopathy. *Focus on preclinical findings. Curr Diabetes Rev*, 2010, 6:27-34.
- [7] Kirbis S, Breskvar UD, Sabovic M, et al. Inflammation markers in patients with coronary artery disease—comparison of intracoronary and systemic levels. *Wien Klin Wochenschr*, 2010, 122:31-34.
- [8] Pickup JC, Frerking D. Inflammation and activated innate immunity in the pathogenesis of type 2 diabetes. *Diabetes Care*, 2004, 27:813-823.
- [9] 龙惠东, 洗乐武, 林云恩, 等. 血清炎症因子IL-18和IL-10在代谢综合征患者中的临床意义[J/CD]. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2011, 5: 6448-6450.
- [10] 唐蕾蕾, 黄友敏, 李永涛, 等. 急性脑梗死患者颈动脉内膜中层厚度与血浆血管内皮细胞钙黏蛋白、溶血磷脂酸含量的变化[J/CD]. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2009, 3:482-486.
- [11] Wetzels JF. Blood pressure control in type 2 diabetes. *N Engl J Med*, 2010, 363:695.

[12] Chen XY, Thomas GN, Chen YK, et al. Atherosclerotic vascular disease rather than metabolic syndrome predicts ischemic stroke in diabetic patients. *Cerebrovasc Dis*, 2010, 30:374-379.

[13] 马江伟, 乔增勇, 张立, 等. 阿托伐他汀与瑞舒伐他汀对冠状动脉内支架植入术后MCP-1、IL-10及其比值的影响[J/CD]. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2010, 4: 2511-2514.

短篇论著

潍坊妇女乳腺癌危险因素预测模型的研究

侯争光, 李国楼, 马晓东. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2181-2183.

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

硬膜外隙预注小剂量吗啡超前镇痛对术中知晓的影响

孙德峰, 阎妮, 温超, 张丽荣, 蔡晓. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2184-2185.

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

CD133及Notch1基因在上皮性卵巢癌组织中的表达及意义

李会珍, 薄彦爽, 李伟伟, 李瑞玉. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2186-2188.

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

自发性低颅压病例四例分析

陈惠玲, 林霏申. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2189-2191.

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

胱抑素C与肾功能损害程度相关性研究

张旦欢, 毛佩菊, 黄燕萍. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2192-2194.

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

口、鼻咽通气道在重症脑卒中合并呼吸暂停事件

郎宇, 王天龙, 姚东旭. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2198-2200.

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

一次性喉罩在介入颅内动脉狭窄支架成形术治疗中的应用

郎宇, 王天龙, 姚东旭. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2198-2200.

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

老年慢性阻塞性肺疾病急性加重患者血清前白蛋白和胆碱酯酶测定的意义

殷晓明, 殷兰芳, 唐海沁. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2201-2202.

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

植骨融合技术在脊柱侧弯治疗中的临床意义再探讨

陆明, 马华松, 谭荣, 任冬云, 白克文, 王晓平, 马晓明, 张墨, 郑蕊, 张静. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2203-2205.

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

组织胶水用于包皮环切术的效果研究

陈盛, 孙杰, 陈其民. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2206-2207.

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

复方硫酸亚铁叶酸片治疗妊娠期贫血的疗效评价

张彦. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2208-2210.

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

氯胺酮对体外人精子运动功能的影响

张士琴, 许波, 汪小海. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(8):2211-2212.

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

脂多糖诱导小胶质细胞活化对多巴胺能神经元的损伤作用

王大力, 赵鹏, 刘强, 王彦, 赵辉, 彭延波, 杜利清. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2012;6(8):2213-2216.

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

320排CT低剂量CTA评价颅内动脉瘤的可行性研究

丁娟, 孙钢, 李敏, 李国英, 朱仕芳, 李胜辉, 李理. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2217-2220.

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

白细胞介素10与老年2型糖尿病患者颈动脉内膜中层厚度的相关性研究

王蓓芸, 钟远. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2221-2223.

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

不同脱颗粒细胞时间对体外受精-胚胎移植治疗周期的影响

彭良玉, 杨菁, 尹太郎. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2224-2225.

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

早期肾脏损害不典型肾综合征出血热的临床特点及误诊分析

颜炳柱, 陈立艳, 毕蔓茹, 康岚, 周晓玲, 杨宝山. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2226-2227.

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

膀胱憩室癌19例诊治分析

宋鲁杰, 徐月敏, 傅强, 乔勇, 张心如, 谷宝军, 金三宝. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2228-2229.

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

右美托咪啶对胃癌手术麻醉应激反应的抑制作用研究

陈永学, 苑进革, 赵森明, 王新波, 段静辉, 程艳欣, 李红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2230-2231.

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

比较腰硬联合麻醉与静吸复合麻醉对股骨颈骨折行人工股骨头置换后血栓弹力图的影响

陆荣, 张文清, 顾始伟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2232-2233.

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

下呼吸道乳头状瘤二例并文献复习

龚建化, 何丽, 马经平, 周茂林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2234-2236.

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

高原低氧环境中男性精子顶体酶活性分析

余伍忠, 何江, 崔建华, 王瑞, 高亮, 杨柳, 曹金军, 高晓康, 张占平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2237-2239.

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

组织多普勒技术对葱白治疗急性心肌梗死大鼠的效果评估

余晓梅, 王胜利, 郝建军, 梅芳, 段刚峰, 朱旭, 葛嘉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(8):2240-2241.

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

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备08005177
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676