

[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](#)[合作科室](#)

期刊导读

8卷14期 2014年7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

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要[中文](#) [English](#)

慢性阻塞性肺疾病患者血管内皮素-1与降钙素基因相关肽检测临床价值的研究

孙伟, 黄永刚, 许玺

214105 江苏无锡, 锡山人民医院呼吸内科

孙伟, Email: sunwei5006@126.com

国家自然科学基金 (30971317)

摘要:目的 探讨慢性阻塞性肺疾病患者血管内皮素-1(ET-1)与降钙素基因相关肽(CGRP)检测的临床价值。方法 86例慢性阻塞性肺疾病患者作为观察组, 50例同期健康志愿者为对照组, 测定两组ET-1及CGRP水平, 根据肺疾病临床分级作比较分析。结果 I、II、III级慢性阻塞性肺疾病患者CGRP水平分别为(26.8±6.9) μg/L、(21.3±3.5) μg/L, 均低于对照组, 比较差异有统计学意义(P<0.05); III级慢性阻塞性肺疾病患者ET-1水平为(90.2±6.3) μg/L, 高于对照组及I级慢性阻塞性肺疾病患者(P<0.05); II级慢性阻塞性肺疾病患者CGRP水平为(17.5±5.5) μg/L, 高于对照组及I级慢性阻塞性肺疾病患者(P<0.05); 相比于吸氧前, II级及III级慢性阻塞性肺疾病患者CGRP水平[(17.5±5.8) μg/L、(19.8±9.6) μg/L]明显升高, ET-1水平[(61.4±6.3) μg/L]明显降低(P<0.05)。Spearman相关分析显示慢性阻塞性肺疾病患者CGRP与ET-1间存在显著负相关。结论 ET-1及CGRP水平是判断慢性阻塞性肺疾病患者病情的重要指标, 缺氧可能通过影响CGRP与ET-1水平影响慢性阻塞性肺疾病发生。

关键词:肺疾病, 慢性阻塞性; 内皮缩血管肽1; 降钙素基因相关肽; 肺气肿

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 孙伟, 黄永刚, 许玺. 慢性阻塞性肺疾病患者血管内皮素-1与降钙素基因相关肽检测临床价值的研究

中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(13):2394-2397. [复制](#)

参考文献:

[1] 党红星, 杨林, 王少华, 等. CGRP减轻高氧诱导的早产鼠肺泡II型细胞损伤及对G1i1表达的影响[J]. 实用医学杂志, 2013, 33(1): 49-54.

[2] 刘平, 郑世良, 李汉高, 等. 噻托溴铵对老年慢性阻塞性肺疾病患者血浆ET和CGRP的影响[J]. 实用医学杂志, 2012, 52(21): 62-64.

[3] Xu R, Yang R, Hu H, et al. Diabetes alters the expression of partial vasoactive intestinal peptide receptor-1 in susceptible regions of the diabetic rat[J]. Diabetol Metab Syndr, 2012, 4(1): 1-6.

[4] 刘慧琳, 魏敏, 刘涛, 等. 降钙素基因相关肽对肺泡II型上皮细胞的保护作用[J]. 实用医学杂志, 2012, 52(4): 587-589.

[5] 杜雷亚. 血管内皮素生长因子及内皮抑素的表达水平与肺肿瘤分期、转移和治疗的关

[6] 李莹, 纪霞, 王海燕, 等. 青岛地区支气管哮喘患者TNF- α 基因rs1800629位点多态性与素水平相关研究[J]. 国际呼吸杂志, 2013, 33(3): 165-169.

[7] 陈怡静, 邓春玉, 邝素娟, 等. 慢性阻塞性肺疾病病人肺内小动脉对血栓素及内皮素的医科大学学报, 2013, 33(3): 360-364.

[8] 吕民, 符邵鹏, 张秀和, 等. 高肺血流致肺动脉高压幼猪模型中血清内皮素水平的变化 2012, 16(8): 1360-1362.

[9] Hartopo AB, Emoto N, Vignon-Zellweger N, et al. Endothelin- converting

临床论著

原发性高血压患者静息心率与颈动脉粥样硬化的关系

黄雨晴, 魏学标, 詹嘉欣, 周颖玲, 陈纪言, 蒋磊, 张莹, 冯颖青. .中华临床医师杂志 2014;8(13):2373-2376.

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

血 γ 谷氨酰转肽酶与代谢危险因素交互作用对社区人群血压的影响

龚莹, 梁军, 刘学奎, 腾飞, 王玉. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2377-2380.

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

B型脑钠肽、D-二聚体、超敏C反应蛋白检测在老年急性冠状动脉综合征中的应用

程庆荣, 袁雷, 喻友萍, 李结华. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2381-2384.

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

急性心肌梗死早期患者血清中可溶型ST2水平及其与心肌活性的关系

尚茹茹, 张锦, 李爱萍, 刘晓红. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2385-2388.

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

部分和完全血运重建的不稳定型心绞痛患者血清游离脂肪酸的变化及意义

刘鹏, 欧阳泽伟, 蒲晓群, 贺琳, 石向江, 欧阳小燕. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2389-2393.

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

慢性阻塞性肺疾病患者血管内皮素-1与降钙素基因相关肽检测临床价值的研究

孙伟, 黄永刚, 许玺. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2394-2397.

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

缺血性脑卒中患者半胱氨酸与PON-1 Q192R基因多态性的研究

章成国, 周静, 王玉凯, 邵燕, 谢海群, 崔金环. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2398-2402.

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

胸段食管癌重点清扫淋巴结的临床病理特点及预后分析

陈远岷, 刘德森, 潘琪, 黄明芳, 黄重庆. .中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(13):2403-2407.

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

血清肿瘤标记物联合检测诊断原发性肝癌的临床应用研究

康从利, 王艳, 林雪, 徐凤亮. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2408-2411.

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

原发性胆汁性肝硬化患者血清细胞因子表达及意义

梁文学, 杨新玲, 杨晋, 赵绍林, 吴惠毅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2412-2415.

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

血浆置换对慢性重型肝炎的疗效分析

彭蕾, 叶珺, 郜玉峰, 邹桂舟. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2416-2419.

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

ALT持续正常的慢性HBV感染者82例肝脏病理与临床分析

刘健, 洪仲思, 周耀勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2420-2423.

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

应用血清RANTES诊断严重脓毒症及预后判断的价值评价

宋景春, 林兆奋, 王滨, 杨洋, 陈自力. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2424-2427.

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

新生儿脐血乳酸与心肌酶的关系

陈海天, 袁媛, 王广涵, 袁茜, 杨莹, 黄娜娅, 王子莲. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2428-2431.

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

C-反应蛋白在早产儿感染性疾病诊断中的应用评价

邓茜, 包祖利, 李国兰, 高万霞, 谈华玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2432-2436.

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

肺头比在产前评估胎儿隔离肺预后的应用研究

陈钟萍, 张海春, 张玉兰, 马小燕, 张江宇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2437-2441.

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

血浆miRNA表达谱与宫颈癌相关性的预试验研究

徐修云, 洪颖. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2442-2447.

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

云南省红河州哈尼族和彝族妇女人乳头瘤病毒感染状况分析

尤萍, 倪兵, 陈并勤, 朱顺辉, 史文娟, 严跃波. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2448-2451.

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

退行性腰椎管狭窄症的“立体微创”治疗

丁宇, 乔晋琳, 付本升, 向东东, 张建军, 崔洪鹏, 钟毓贤, 刘倩, 杜薇. .中华临床
2014;8(13):2452-2458.

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

MSCT薄层图像在隐匿性肋骨骨折中的诊断价值

刘成磊, 孙志先, 孙毅, 张毅, 刘婕. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2459-2463.

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

[骶神经刺激治疗功能性肛门直肠痛临床研究](#)

迟玉花, 丁光武, 赵刚, 邸爱婷, 张瑶. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2464-2468.

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

[联合营养支持对有营养风险的骨肉瘤化疗患者临床结局的影响](#)

高嵩涛, 郑琰, 蔡启卿, 姚伟涛, 王家强, 张鹏, 杜鑫辉, 王鑫. .中华临床医师杂志:
2014;8(13):2469-2473.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2014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0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676