



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 血清尿酸和超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度、心电图及神经功能损伤的相关性研究

王培, 李立新, 李雪晶, 芦前凤

100073 北京, 首都医科大学电力教学医院核医学科(王培、李雪晶、芦前凤), 神经内科(李立新)

王培, Email:wangpei\_2207@sina.com

**摘要:** 目的 探讨血清尿酸、超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度、定量脑电度的相关性。方法 选择2011年3月至2012年3月在北京电力医院神经内科及神经康复科住院的40例急性缺血性脑卒中患者为对照组, 行两组血尿酸及超敏C反应蛋白对比。观察组所有患者均行颈部血管超声颈动脉内膜中层厚度、Fugl-Meyer (FMA) 运动功能评分、Barthel index (BI) 评分及神经功能缺损 (NIHSS) 评分评定神经功能损伤严重程度。结果 超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度、定量脑电图及神经功能损伤的相关性分析。结论 血尿酸及超敏C反应蛋白水平偏高 ( $P < 0.05$ ), 且血尿酸及超敏C反应蛋白水平与颈动脉内膜中层厚度呈正相关 ( $r = 0.837, P < 0.01; r = 0.785, P < 0.01$ ); 与脑电图  $\alpha$  频段相对功率值呈高度负相关 ( $r = -0.870, P < 0.01; r = -0.856, P < 0.01$ ), 与FMA评分及ADL评分呈负相关 ( $P < 0.01$ )。结论 血清尿酸及超敏C反应蛋白可反映脑动脉粥样硬化程度, 急性缺血性脑卒中患者病情严重程度判断的指标之一。

**关键词:** 尿酸; C反应蛋白质; 卒中; 颈动脉内膜中层厚度; 定量脑电图; 神经功能

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 王培, 李立新, 李雪晶, 芦前凤. 血清尿酸和超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度、心电图及神经功能损伤的相关性研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(19):6021-6023. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] 刘传勇, 魏凯, 张雄, 等. 血清尿酸、C反应蛋白检测对急性脑梗死患者病情及转归的评价. 中华神经科杂志, 2011, 9:223-224.
- [2] 李晶玮, 杜凤和, 徐秀英. 老年高血压病患者颈动脉粥样硬化与超敏C反应蛋白的关系. 首都医科大学学报, 2010, 31:268-271.
- [3] Roudbary SA, Saadat F, Forghanparast K, et al. Serum C-reactive protein level as a predictor of differentiation of ischemic from hemorrhagic stroke. Acta Med Iran, 2011, 49:149-152. : [PubMed]
- [4] 李培敏, 陶庆枢. 血尿酸和超敏C反应蛋白水平与急性脑梗死关系的研究. 临床和实验医学杂志, 2010, 12:245.
- [5] Corso G, Bottacchi E, Brusa A, et al. Is there a prognostic role for C-reactive protein in acute stroke? Acta Neurol Scand, 2010, 122:209-216. : [PubMed]
- [6] Seo WK, Seok HY, Kim JH, et al. C-Reactive Protein is a Predictor of Early Neurological Recovery in Acute Ischemic Stroke. J Korean Neurology Soc, 2010, 66:100-105. : [PubMed]

### 期刊导读

6卷23期 2012年12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

[7] Den Hertog HM, van Rossum JA, van der Worp HB, et al. C-reactive protein in the acute ischemic stroke: association with poor outcome and death. J Neurol, 2009, 256:2003

[8] 刘勇, 费娜, 俞佳, 等. 颈动脉粥样硬化、血尿酸和C-反应蛋白与急性脑梗死的相关性. 中国志, 2011, 31:1899-1900.

[9] Bos MJ, Koudstaal PJ, Hofman A, et al. Uric acid is a risk factor for myocardial stroke: the Rotterdam study. Stroke, 2006, 37:1503-1507. :[PubMed]

[10] 李敏, 周春奎. 脑梗死患者C反应蛋白及血尿酸与动脉粥样硬化关系的研究. 中风与神经病, 286.

[11] Seet RC, Kasiman K, Gruber J, et al. Is uric acid protective or deleterious in stroke? A prospective cohort study. Atherosclerosis, 2010, 209:215-219. :[PubMed]

[12] Babiloni C, Sara M, Vecchio F, et al. Cortical sources of resting state alpha rhythm in persistent vegetative state patients. Clin Neurophysiol, 2009, 120:719-729. :[PubMed]

## 短篇论著

### 非结核分枝杆菌170株耐药情况分析

刘一典, 郝晓晖, 唐神结, 姚岚, 方园园, 吕艳. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(19):6018-6020.

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

### 血清尿酸和超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度和定量脑电图及神经功能损

王培, 李立新, 李雪晶, 芦前凤. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(19):6021-6023.

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

### 改良失血性休克复苏后腹内高压猪模型的建立

王正刚, 孙士锦, 张连阳, 谭浩, 刘道城. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(19):6024-6027.

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

### 内镜逆行胰胆管造影与手术治疗胆漏的临床疗效对比分析

安晓飞, 刘汝亭. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(19):6028-6029.

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

### 趋化因子受体CXCR4在人乳腺癌中的表达研究

余小芬, 雷双根, 杨世昕, 雷秋模, 黄小陆. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(19):6030-6032.

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

### 帕瑞昔布钠预防老年患者全麻术后躁动的临床应用

裘学, 王谦, 许波. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(19):6033-6034.

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

### 血清胱抑素C水平在肝内、外胆汁淤积性疾病中的诊断价值

李阳, 徐洪涛, 咸建春, 耿爱文, 肖丽, 李浩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6035-6036.

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

术中前哨淋巴结导航腹腔镜辅助下远端胃癌根治手术研究

刘乃青, 林萍, 杨鲤光, 黄建国, 段美玲, 孙钦立, 高发会. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6037-6040.

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

结直肠癌肝转移后分次肝切除手术的临床效果观察

姜洪伟, 何玉宝, 王举, 赵立新, 柴军, 梁越, 孙国鹏, 高小平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6041-6043.

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

不同痛经表现的子宫腺肌病患者外周血肿瘤标记物表达水平比较

陈燕杰, 栾艳秋, 景联红. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6044-6045.

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

视觉反馈平衡训练仪对于脑卒中偏瘫患者平衡功能影响的临床研究

杨婷, 高政, 尹玉文, 穆烁. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6046-6048.

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

阿托伐他汀和瑞舒伐他汀对2型糖尿病血脂和高敏C反应蛋白作用效果的比较

雷蕾, 张熙洋, 崔立芹, 王意忠, 贾晓琳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6049-6051.

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

呼气末正压递减法肺复张在心脏手术后的应用研究

葛敏, 陈涛, 陈小芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6052-6053.

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

新式内镜微创保胆取石临床疗效分析

杨永清, 黄晓敏, 王葵芳, 李新明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6054-6055.

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

骨代谢标志物在肿瘤骨转移中的变化和意义

罗先道, 郭淑丽, 张朝新, 曾祥琴, 王欢, 王菲菲, 白旭东. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6056-6057.

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

青蒿素对中波紫外线照射小鼠IL-10、TNF- $\alpha$ 表达的影响

惠海英, 张美芳, 吴娜, 李巧茹. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6058-6059.

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

多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性及AdeABC外排泵作用研究

侯盼飞, 祝丽晶, 宫凌娟, 刘雪芹, 邓书杰, 张京文. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6060-6062.

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

芬太尼混合布比卡因用于剖宫产患者腰麻的ED50与ED95分析

权哲峰, 池萍, 周晨, 曹英浩, 李昕. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6063-6065.

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

尿毒症患者动静脉内瘘术直接端侧缝合与钛轮钉吻合的对比分析

秦军建, 刘利生. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6066-6068.

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

唑来膦酸注射液治疗SAPHO综合征的疗效观察

李嗣钊, 赵义, 李小霞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6069-6071.

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

外科感染患者细菌分布及耐药性分析

唐吉斌, 胡志军, 翁伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6072-6074.

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

小肠系膜囊性淋巴管瘤误诊为卵巢肿瘤一例并文献复习

聂革联. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6075-6076.

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

健康照护相关性肺炎临床特点的分析

秦家榕, 徐卫刚, 马骏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6077-6079.

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

脾窦岸细胞血管瘤临床病理分析

高金莉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6080-6081.

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

缬沙坦对高血压伴持续性房颤患者血清炎症因子的影响

牛力, 孟欣颖, 周长宏, 鞠宁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6082-6083.

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

反复减瘤手术治疗会阴部复发直肠癌一例并文献复习

刘斌, 刘坤, 季大国. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6084-6085.

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

经阴道子宫输卵管三维超声造影评价输卵管通畅性的应用研究

程琦, 王文娜, 王莎莎, 朱贤胜, 王泓, 凌茵, 贺冬莲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6086-6088.

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

术前焦虑对无痛人流患者意识消失所需丙泊酚靶浓度的影响

罗宝蓉, 吴优. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6089-6091.

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

地西他滨单药及联合AAG方案治疗初治急性髓系白血病的临床观察

蔡成森, 孙爱宁, 仇惠英, 何广胜, 唐晓文, 金正明, 傅琤琤, 吴德沛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6092-6094.

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

血流储备分数在冠状动脉临界病变介入治疗中的指导作用

顾振华, 吕俊, 刘桂华, 潘涛, 王振兴. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6095-6096.

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

[丹参多酚酸盐对不稳定型心绞痛患者炎症反应的影响](#)

江宗朋, 季祥武, 张爱元, 张俊刚, 赵春华, 陈彦波, 江宗霞. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6097-6098.

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

[瑞舒伐他汀联合厄贝沙坦在心房颤动转复后维持窦性心律的作用](#)

梁海雁, 张辉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6099-6101.

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

[化学发光法与ELISA法对HBsAg和HBsAb同时阳性标本检测比较](#)

陈依平, 魏寿忠, 林桂花, 周小婷, 彭献香. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(19):6102-6104.

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

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

© 2013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