

[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

9卷8期 2015年4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

## 女性血清抵抗素水平与急性心肌梗死发病及预后的相关性

颜翠萍, 赵宇, 韩江莉

102100 北京市延庆县医院心内科(颜翠萍、赵宇); 北京大学第三医院心内科(韩江莉)

韩江莉, Email: sister.han@medmail.com.cn

**摘要:**目的 研究绝经后女性急性心肌梗死患者血清抵抗素水平的变化, 探讨血清抵抗素水平与预后之间的关系。方法 入选2005年3~8月住院的绝经后女性患者67例, 其中急性心肌梗死患者30例, 非急性心肌梗死患者37例。收集所有患者的临床资料, 包括病史、身高、体重、血压、空腹血糖、血脂、纤维蛋白原、白细胞介素-6等。以酶联免疫吸附法测定血清抵抗素、空腹胰岛素水平, 计算定量胰岛素敏感性检测指数QUICKI。采用稳态状态模式评估法(HOMA-IR)来评价胰岛素抵抗。于出院时和出院后连续8年对所有患者进行心脏不良事件发生情况, 包括心绞痛、心肌梗死、心力衰竭、再次血运重建及死亡。结果 急性心肌梗死患者血清抵抗素水平为5.04(1.20~12.45)mg/L, 显著高于对照组1.57(0.32~3.55)mg/L( $P<0.05$ )。血清抵抗素水平、高敏C反应蛋白呈正相关( $r$ 分别为0.459和0.344,  $P$ 均 $<0.05$ )。8年随访结果显示, 对照组均未发生心肌梗死患者血清抵抗素水平高于7.4 mg/L者, 主要心脏不良事件发生率明显高于血清抵抗素水平 $>7.4$  mg/L者( $P=0.035$ )。结论 绝经后女性急性心肌梗死患者血清抵抗素水平显著升高。在绝经后血清抵抗素水平显著升高组患者主要心脏不良事件发生率显著增加。血清抵抗素在急性心肌梗死发病及预后炎症激活有关。

**关键词:** 心肌梗死; 预后; 抵抗素; 女(雌性)

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 颜翠萍, 赵宇, 韩江莉. 女性血清抵抗素水平与急性心肌梗死发病及预后的相关性[J/CD]. 中华临床医药杂志(15):2766-2770. [复制](#)

参考文献:

[1] Maas AH, van der Schouw YT, Regitz-Zagrosek V, et al. Red alert for women's need for more research and knowledge on cardiovascular disease in women: proceedings held in Brussels on gender differences in cardiovascular disease[J]. Eur Heart J, 2005, 26(13):1368.

[2] Cho Y, Lee SE, Lee HC, et al. Adipokine resistin is a key player to modulate endothelial cells, and smooth muscle cells, leading to progression of atherosclerosis in the coronary artery[J]. J Am Coll Cardiol, 2011, 57(1): 99-109.

[3] Fagnoli JL, Sun Q, Olenczuk D, et al. Resistin is associated with biomarkers of inflammation while total and high molecular weight adiponectin are associated with biomarkers of

[4] Katz A, Nambi SS, Mather K, et al. Quantitative insulin sensitivity check in accurate method for assessing insulin sensitivity in humans[J]. J Clin Endocrinol Metab, 2011, 93(6): 2402-2410.

[5] Matsumoto K, Yano M. Response to van Haeften: The formula for the insulin resistance homeostasis model assessment[J]. Diabetes Care, 1998, 21(4): 673-674.

[6] Cabrera de León A, Almeida González D, González Hernández A, et al. The association between insulin resistance and coronary disease in the general population[J]. J Atheroscler Thromb, 2014, 21(3): 207-212.

[7] 奥德格尔勒·图尔木, 韩江莉, 毛节明. 绝经后女性患者血清抵抗素水平与冠心病病变[J]. 中国介入心脏病学杂志, 2007, 15(1): 26-30.

[8] Li L, Han JL, Mao JM, et al. Association between serum resistin level and cardiovascular disease in postmenopausal women with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention[J]. Chin Med J(Engl), 2013, 126(6): 1058-1062.

[9] Lubos E, Messowb CM, Schnabel R, et al. Resistin, acute coronary syndrome and cardiovascular mortality from the AtheroGene study[J]. Atherosclerosis, 2007, 193(1): 121-128.

[10] Momiyama Y, Ohmori R, Uto-Kondo H, et al. Serum resistin levels and cardiovascular risk in patients undergoing percutaneous coronary intervention[J]. J Atheroscler Thromb, 2011, 18(12): 1005-1010.

## 临床论著

二维斑点追踪成像技术评价糖尿病患者左心室功能早期改变  
马淑娴, 姜志荣, 陈涛涛. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2761-2765.

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

女性血清抵抗素水平与急性心肌梗死发病及预后的相关性  
颜翠萍, 赵宇, 韩江莉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2766-2770.

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

非心血管手术围术期心肌缺血危险因素的临床研究  
杨京利, 马国平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2771-2774.

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

2型糖尿病患者血浆Mepri $\alpha$ 水平与冠心病发病的相关性研究  
郜攀, 宋双双, 司良毅. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2775-2778.

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

可扩张型椎间融合器治疗腰椎退行性疾病的中期随访研究  
肖文德, 郭东明, 钟波夫, 刘恩志, 梁英杰, 温世锋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2779-2784.

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

彩色多普勒超声对肱骨外上髁炎的诊断价值  
许华宁, 殷立平, 杨益虎, 徐大华, 周正国, 强也. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(15):2785-2788.

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

SPECT-CT与SPECT对亚急性甲状腺炎诊断的对照研究

顾凯凯 , 赵金丽 , 吴献华, 倪衡建. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2789-2794.

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

HIV+牙周炎患者龈沟液IL-6的检测分析

侯雯 , 贾洪诚 , 王璇, 华文浩 , 付茜 , 李晓光. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2795-2799.

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

伊伐布雷定及去甲伊伐布雷定的血药浓度测定及初步药动学研究

王娜 , 宋冬梅 , 张振秋 , 钟丽丽 , 刘洋 , 刘婷立. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2800-2805.

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

成年男性阴囊局部热压后精液一氧化氮及精子DNA改变

仕治达 , 张美华 , 王磊光, 陈峰 , 刘华强 , 邱毅. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(15):2806-2810.

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

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

© 2015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