



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

寻常性银屑病患者血清内脂素和高迁移率蛋白-1的含量变化

严伟强, 黄友敏, 严旭, 周永勤

严伟强、黄友敏, 山东省 济宁医学院附属滕州市中心人民医院输血科, 277500; 严旭、周永勤, 皮肤科

摘要:目的 探讨血清内脂素和高迁移率蛋白-1(HMGB1)含量变化在寻常性银屑病发病中的作用。应用双抗体夹心酶联免疫吸附法(ELISA)检测78例寻常性银屑病患者外周血清中内脂素和HMGB1的前后内脂素和HMGB1的变化,及其与寻常性银屑病患者病情活动指标之间的关系。结果 寻常性银屑病患者血清中内脂素和HMGB1的水平较健康对照组显著增高(t值分别为10.53和11.24, P均<0.01),且内脂素和HMGB1的水平与寻常性银屑病的分期有关,其中进行期患者组显著高于静止期患者组(t值分别为12.47和13.62, P均<0.01)。内脂素和HMGB1较治疗前显著下降(t值分别为12.72和11.48, P均<0.01)。内脂素的血清浓度变化与银屑病严重程度指数PASI评分呈正相关(r值分别为0.58和0.67, P均<0.01)。结论 内脂素和HMGB1在寻常性银屑病发病中可能起重要作用,血清内脂素和HMGB1的检测可作为反映寻常性银屑病病情活动的指标之一。

关键词: 银屑病; 烟酰胺磷酸核糖基转移酶; 高迁移率族蛋白质类

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 严伟强, 黄友敏, 严旭, 周永勤. 寻常性银屑病患者血清内脂素和高迁移率蛋白-1的含量变化[J/CD]

版, 2011, 5(9): 2587-2590. [复制](#)

参考文献:

- [1] 兰翠霞, 黄友敏. 寻常型银屑病患者血清金属蛋白酶-2和抵抗素含量变化的意义. 中国临床实验医学杂志, 2009, 5(9): 2587-2590.
- [2] 赵艳丽, 郭秀真, 班开斌, 等. 多囊卵巢综合征患者血清内脂素和高敏C反应蛋白水平的测定. 中华临床医师杂志, 2009, 8: 718-721.
- [3] Angus DC, Yang L, Kong L, et al. Circulating high-mobility group box 1 (HMGB1) is elevated in both uncomplicated pneumonia and pneumonia with severe sepsis. Crit Care Med, 2007, 35: 1067. [\[PubMed\]](#)
- [4] 张学军. 皮肤性病学. 7版. 北京: 人民卫生出版社, 2008: 129-130.
- [5] 李永涛, 黄友敏, 周永勤, 等. 急性脑损伤是内脂素和超敏C-反应蛋白的变化. 中华急诊医学杂志, 2005, 14: 1205-1208.
- [6] Dahl TB, Yndestad A, Skjelland M, et al. Increased expression of visfatin in macrophages in atherosclerotic unstable carotid and coronary atherosclerosis possible role in inflammation and plaque destabilization. Circulation, 2007, 115: 972-980. [\[PubMed\]](#)
- [7] Lim SY, Davidson SM, Paramanathan AJ, et al. The novel adipocytokine visfatin ex

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

- cardioprotective effects. *J Mol Med*, 2008, 12: 1395-1403. [\[PubMed\]](#)
- [8] Adya R, Tan BK, Punn A, et al. Visfatin induces human endothelial VEGF and MMP-2, MAPK and PI3K/Akt signaling pathways: novel insights into visfatin induced angiogenesis. *Res*, 2008, 78: 356-365. [\[PubMed\]](#)
- [9] Nusken KD, Petrasch M, Rauh M, et al. Active visfatin is elevated in serum of maintenance hemodialysis patients and correlates inversely with circulating HDL cholesterol. *Nephrol Transplant*, 2009, 24: 832-838. [\[PubMed\]](#)
- [10] Kim SR, Bae YH, Bae SK, et al. Visfatin enhances ICAM-1 and VCAM-1 expression through NF-kappaB activation in endothelial cells. *Biochim Biophys Acta*, 2008, 1783: 886-895. [\[PubMed\]](#)
- [11] 曹广平, 周永勤, 马磊, 等. 血清HMGB1、NSE在脑梗死及多梗死性痴呆患者中的临床意义. *中华临床医师杂志*, 2010, 8: 1226-1227.
- [12] 李方英, 华倩, 班开斌, 等. 子宫内膜异位症患者高迁移率蛋白-1与高敏C反应蛋白的含量变化. *中华临床医师杂志*, 2011, 10: 62-64.
- [13] Huang LF, Yao YM, Meng HD, et al. The effect of high mobility group box-1 protein on the function of human T lymphocytes in vitro. *Chin Crit Care Med*, 2008, 20: 7-13. [\[PubMed\]](#)
- [14] Luan ZG, Zhang H, Yang PT, et al. HMGB1 activates nuclear factor-kappaB signaling pathway and increases the production of TNF-alpha in human umbilical vein endothelial cells. *Immunobiology*, 2008, 215: 956-962. [\[PubMed\]](#)
- [15] 周永勤, 黄友敏. 有机磷中毒患者血液净化前后抵抗素和内脂素含量变化的研究[J/CD]. *中华临床医师杂志*, 2010, 4: 1266-1271.

论 著

MKN-45人胃癌实体瘤的荷瘤裸鼠原位移植肿瘤组织和癌旁远近端组织肿瘤相关因子基因蛋白表达的实验研究
孙大志, 张璇, 徐晶钰, 陆焯, 巨大维, 何金, 叶敏, 矫健鹏, 魏品康. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2011;5(9):2506-2512.

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

胃黏膜良性结节状改变与胃蛋白酶原关系的研究

康艳, 陈星, 原丽莉, 赵丹瑜, 李晋灏. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2011;5(9):2513-2517.

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

c-Jun氨基末端激酶在D-半乳糖胺/脂多糖诱导急性肝衰竭小鼠肝组织中的表达及意义

黄坤, 胡瑾华, 许执恒, 陈婧, 王慧芬. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2011;5(9):2518-2522.

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

人胰腺细胞cDNA文库中丙型肝炎病毒NS4B结合蛋白基因的筛选

温少芳, 张锦前, 孙荣华, 李卓, 高萍, 王琦, 刘顺爱, 成军. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2011;5(9):2523-2526.

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

Notch配体阳性的成纤维基质细胞体外诱导胸腺细胞发育和凋亡的影响

洪剑, 王磊, 王玉华, 许望翔, 葛常辉. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2011;5(9):2527-2531.

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

白细胞介素-1 F7基因rs3811047位点单核苷酸多态性对类风湿关节炎易感性与病情的影响

裴必伟, 徐胜前, 潘发明, 徐建华. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2011;5(9):2532-2536.

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

溶瘤腺病毒治疗实体瘤安全性及临床疗效的初步评价

胡永超, 吴彬, 谭晓华, 郭智, 郭永亮, 王琰. *中华临床医师杂志: 电子版*.

2011;5(9):2537-2542.

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

显微手术联合5-FU及放射性¹²⁵I粒子永久植入治疗复发性脑胶质瘤

张广健, 郝彩江, 葛明芹, 杨卫东, 刘阳, 郝志东. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2543-2548 .

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

人脑胶质瘤中RhoA的表达及其临床意义

苗旺, 刘晓东, 范益民, 赵和千, 王宏勤, 郝解贺. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2549-2553 .

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

中文版成套神经心理测验诊断轻度认知损害的临床应用

刘园园, 肖世富, 王涛, 李霞, 李冠军, 苏宁. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2554-2558 .

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

儿童自闭症与金属硫蛋白III基因多态性相关性研究

黄伏生, 向飞艳, 薛寒, 郑芳. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2559-2562 .

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

多普勒超声显像及其引导的细针穿刺细胞学检查对乳腺肿块的鉴别诊断价值

韩鄂辉, 黄娅娟, 胡小娟, 吕志红. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2563-2566 .

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

人体外受精低质量胚胎单卵裂球发育潜能研究

杨刚, 麦庆云, 李涛, 周灿权. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2567-2571.

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

甲醛急性染毒对性成熟期雄性大鼠血清睾酮水平及性行为的影响

张靖, 周党侠, 王海旭. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2572-2575 .

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

补肾降浊颗粒对糖尿病肾病大鼠内皮素水平的影响

崔立芹, 王意忠, 丁明超. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2576-2581 .

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

普罗布考对实验型大鼠胱抑素C、肾功能和肾脏病理学的影响

杨成, 兰天飙. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2582-2586 .

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

寻常性银屑病患者血清内脂素和高迁移率蛋白-1的含量变化

严伟强, 黄友敏, 严旭, 周永勤. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2587-2590 .

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

两种药物洗脱支架对冠状动脉内皮功能影响的比较研究

葛震, 陈绍良, 刘志忠, 张俊杰. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2591-2595 .

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

三维微创拉钩在腰椎骨折后路手术中的应用研究

陈宣煌, 林海滨, 吴献伟, 李荣议, 郑祖高, 张怀志. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(9):2596-2601.

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

[不同浓度罗哌卡因用于小儿髂筋膜腔隙阻滞的研究](#)

王晓林, 张大志, 王庚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2602-2605 .

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

[N-乙酰半胱氨酸对急性心肌梗死再灌注心律失常的影响](#)

王岩, 刘涛, 吴茂源, 顾法霖. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2606-2609.

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

[组织纤溶酶原激活物联合治疗感染性包裹性胸腔积液的疗效观察](#)

林建聪, 张常然, 李鸣, 周华, 牛媛媛, 刘小云. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2610-2614 .

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

[感染性休克集束化治疗在急诊科应用的依从性及对病死率的影响](#)

黄祖华, 李旷怡, 何南云, 黄锦州. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2615-2618 .

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

[7600生化分析仪检测系统的性能验证](#)

马红雨, 熊雪松, 罗丹, 安映红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2619-2623.

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

[感染性腹主动脉瘤的外科治疗](#)

贾鑫, 郭伟, 刘小平, 梁发启, 尹太, 马晓辉, 熊江. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2624-2627 .

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

[糖尿病足及溃疡发生的临床特点分析](#)

王萍, 王晶, 章秋. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2628-2632.

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

[太原市社区人群心房颤动现状及影响因素分析](#)

陈晓丽, 王红宇, 张红宇, 肖传实. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2633-2637 .

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

[城区学龄前儿童肥胖综合干预研究](#)

王文媛, 赵桂兰, 王绘新, 胡晓燕, 张风华, 傅平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(9):2638-2643.

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