



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 2型糖尿病患者血浆脂联素与体质指数、血糖、糖化血红蛋白、血脂水平

阮晓楠, 邱桦, 杨黎明, 周弋, 孙乔, 张鸿, 徐荷

200136 上海市浦东预防新区疾病预防控制中心(阮晓楠、邱桦、杨黎明、周弋、孙乔、张鸿);中国科学院上海生命科(徐荷)

徐荷, Email: xuhe9@hotmail.com

上海市浦东新区卫生系统学科带头人培养计划资助(PWRd2010-3)

**摘要:** 目的 探讨2型糖尿病患者血浆脂联素水平与体质指数(BMI)、空腹血糖(FPG)、糖化血红蛋白(HbA1c)、方法 选取浦东新区金杨、浦兴两社区自愿参加的非住院2型糖尿病患者216例,采用DuoSet ELISA Development素,同时检测FPG、HbA1c、胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)、高密度脂蛋白胆固醇(HD患者血浆脂联素水平与高年龄呈正相关( $r=0.208, P=0.003$ ),与低BMI、HbA1c呈负相关( $r=-0.143, P=0.043$ );调整年龄、性别和BMI后多元线性回归分析显示,血浆脂联素与HbA1c负相关( $r=-0.292747, P=0.0069$ ),与TC( $r=0.0436$ );HbA1c与FPG、TC正相关( $r=0.19743, P<0.001; r=0.10122, P=0.0085$ )。结论 2型糖尿病患者血浆脂切相关,脂联素是糖尿病发生、发展的重要指标,可能反映浦东新区2型糖尿病的血糖控制水平。

**关键词:** 脂联素; 体质指数; 空腹血糖; 糖化血红蛋白

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

**文献标引:** 阮晓楠, 邱桦, 杨黎明, 周弋, 孙乔, 张鸿, 徐荷. 2型糖尿病患者血浆脂联素与体质指数、血糖、糖化血红蛋白相互关系[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(23): 7109-7111. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] 王书畅, 王战建, 王振贤. 不同糖耐量人群脂联素基因多态性与胰岛素抵抗的关系. 临床荟萃, 2011, 26(12): 321.
- [2] 霍丽梅, 宋光耀, 叶蔚. 脂联素与2型糖尿病发生发展的研究进展. 临床荟萃, 2005, 20(12): 1111-1114.
- [3] 吴红卫, 郑景晨. 脂联素基与糖脂代谢. 实用全科医学, 2007, 5(5): 541-542.
- [4] 朱翠英, 王青, 韩源, 等. 脂联素与2型糖尿病的关系. 标记免疫分析与临床, 2007, 14(1): 14-17.
- [5] 魏文清. 脂联素的研究现状与展望. 标记免疫分析与临床, 2007, 14(1): 122-125.
- [6] 陈玉玲, 李斌, 刘礼斌, 等. 2型糖尿病患者血浆脂联素与血脂代谢的关系探讨. 福建医药杂志, 2007, 31(2): 137-139.
- [7] 吕莉, 冯凭. 不同血糖水平人群血清脂联素水平与胰岛素抵抗的关系. 现代诊断与治疗, 2007, 18(12): 2007-2009.

### 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

[8] 张杰, 王瑾, 张振宙, 等. 2型糖尿病患者血清瘦素、脂联素与胰岛素抵抗相关性研究. 临床内分泌学杂志, 2011, 23: 212-214.

[9] 朱丽丹, 谢奇朋, 潘优津, 等. 2型糖尿病患者的体重指数和血糖、血脂水平与脂联素水平. 临床内分泌学杂志, 2011, 23: 212-214.

[10] Weyer C, Funahashi T, Tanaka S, et al. Hypoadiponectinemia in obesity and type 2 diabetes: association with insulin resistance and hyperinsulinemia. Clin Endocrinol Metab, 2001, 54: 444-450. :[\[PubMed\]](#)

[11] Spranger J, Kroke A, Mohlig M, et al. Adiponectin and protection against type 2 diabetes mellitus. Lancet, 2003, 361:226-228. :[\[PubMed\]](#)

[12] Lindsay RS, Funahashi T, Hanson RL, et al. Adiponectin and development of type 2 diabetes in the Pima Indian population. Lancet, 2002, 360:57-58. :[\[PubMed\]](#)

[13] Daimon M, Oizumi T, Saitoh T, et al. Decreased serum levels of adiponectin are associated with the progression to type 2 diabetes in the Japanese population: the Funagata study. Diabetes Care, 2003, 26:2015-2020. :[\[PubMed\]](#)

[14] Chandran M, Phillips SA, Ciaraldi T, et al. Adiponectin: more than just another adipocyte hormone. Diabetes Care, 2003, 26:2442-2450. :[\[PubMed\]](#)

[15] Satoh N, Ogawa Y, Usui T, et al. Antiatherogenic effect of pioglitazone in type 2 diabetes mellitus, irrespective of the responsiveness to its antidiabetic effect. Diabetes Care, 2003, 26:2015-2020. :[\[PubMed\]](#)

[16] Tsunekawa T, Hayashi T, Suzuki Y, et al. Plasma adiponectin plays an important role in insulin resistance with glimepiride in elderly type 2 diabetic subjects. Diabetes Care, 2003, 26:2015-2020. :[\[PubMed\]](#)

[17] 王涤非, 张静, 王勃, 等. 老年糖尿病患者血清脂联素与炎症因子的相关性研究. 中华老年医学杂志, 2011, 26: 338-340.

## 短篇论著

### 侵及心脏大血管肺门区肺癌的术前综合影像学评估

唐志全, 张艺军, 孙槟, 刘琳, 刘明霞, 樊金忠, 韩英. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):7079-7081.

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

### 磁共振成像在显示脑立体定向干细胞移植靶点时的临床应用价值

马占宾, 程洪斌, 代广辉, 张赞, 穆学涛, 刘学彬, 安沂华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):7082-7084.

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

### 脑动脉夹层患者45例的临床特点分析

李敬伟, 罗云, 管得宁, 王翀, 黄嵘, 赵辉, 王中原, 黄玉杰, 那世杰, 徐运. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):7085-7087.

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

### 首发重性抑郁障碍患者治疗前后面部表情认知的脑功能磁共振研究

吴枫, 孔令韬, 汤艳清, 徐克. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):7088-7091.

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

### 右美托咪啶对高血压患者麻醉诱导期间血流动力学稳定性的影响

袁莉, 王世端, 阎玮, 殷积慧, 刘陕岭, 黄辉. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(23):7092-7095.

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

### 脑挫裂伤后脑性盐耗综合征33例

任志平, 王海, 赵长坡, 陈春起, 王涛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(23):7096-7098.

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

[健康教育-盆底肌训练模式预防女性尿失禁的随机对照试验](#)

范保维, 孙小丽, 陈伟芳, 张秀, 罗喜平, 谢芳, 江雪芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7099-7101.

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

[经皮肾镜取石术中皮肾通道建立失败41例分析](#)

肖谦, 曾铭强, 陈金洋, 苏继峰, 谭胜利, 黄军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7102-7104.

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

[根治性膀胱切除原位乙状结肠代膀胱术后尿动力学改变32例](#)

倪泽称, 艾克拜尔·吾曼尔, 张宇, 胡岚亭, 汪清. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7105-7108.

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

[2型糖尿病患者血浆脂联素与体质指数、血糖、糖化血红蛋白、血脂水平的相互关系](#)

阮晓楠, 邱桦, 杨黎明, 周弋, 孙乔, 张鸿, 徐荷. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7109-7111.

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

[血清β绒毛膜促性腺激素、孕酮及雌二醇检测用于早期异位妊娠诊断的价值](#)

张映辉, 钟梅. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7112-7114.

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

[产超广谱β-内酰胺酶大肠埃希菌耐药性及流行特征分析](#)

杨澍, 王洪, 徐强胜, 张新枝, 王雪刚, 曹丽红, 李剑妮. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7115-7117.

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

[PGP9.5在慢性便秘大鼠结肠肌间神经丛中的表达](#)

杜丽娟, 唐学贵, 吴至久, 李敏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7118-7120.

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

[反复发作化脓性胆管炎并发肝内胆管细胞癌MRI表现](#)

鲁朝宣, 杜勇, 杨汉丰, 徐晓雪, 李杨, 邓绍强, 肖冬梅, 田云鸿. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7121-7123.

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

[浙江省精神病专科医院住院患者用药现状调查](#)

钱敏才, 陈海支, 陆炜, 王春生, 杨胜良, 费锦锋, 沈鑫华, 杨剑虹. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7124-7126.

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

[内镜黏膜切除术在Barrett食管诊治中的临床应用](#)

王培龙, 张敏, 黄磊, 乔建霞, 王健美, 张丽琴, 张谦. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7127-7129.

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

[乳腺良性叶状肿瘤伴孤立性纤维性肿瘤临床病理分析](#)

刘松鸽, 张发顺, 王芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7130-7131.

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

[慢性心力衰竭患者肾小球滤过率、血清脑钠肽与尿酸水平变化及其相关性研究](#)

黄淑田, 张丽娜, 金露萍, 尹慧娟, 贾美轩. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7132-7135.

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

肺炎克雷伯菌质粒介导喹诺酮类耐药基因qnrA、qnrB和qnrS的研究  
姜梅杰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7136-7139.

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

有核红细胞预测围产期窒息严重程度和短期预后的价值

谢露, 陈洪清, 杨尧, 郑天, 尹晓娟. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7140-7143.

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

高频超声对膝关节周围滑膜囊肿的诊断价值

柳展梅, 鄂占森, 张颖, 吕海霞, 陈峥, 赵新宇, 徐文中, 陈敏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7144-7146.

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

三维功能磁共振影像指导癫痫灶切除术中脑运动功能的保留

林久銮, 周文静, 张丹, 罗阳, 张光明, 田宏, 左焕琮. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7147-7150.

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

基于CT征象鉴别肺部磨玻璃结节良恶性的临床研究

李易霞, 吴重重, 李智勇, 伍建林. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(23):7151-7153.

[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