



期刊导读

6卷2期 2012年1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



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

胎球蛋白A对慢性肾脏病合并瓣膜钙化的预测价值

晋群, 庄颖珠, 李晓燕, 许琳

250031 济南军区总医院心内科(晋群、李晓燕、许琳);辽宁医学院研究生学院(庄颖珠)

晋群, Email: jinqun1998@yahoo.com.cn

摘要: 目的 探讨胎球蛋白A(AHSG)对慢性肾脏病(CKD)2~4级[eGFR 15~89 ml·min⁻¹·(1.73 m²)⁻¹]患者发生瓣膜钙化的预测价值。方法 随机选择于2011年1月1日至9月1日就诊于济南军区总医院心内科及肾内科的CKD 2~4级住院患者167例,测定血清AHSG浓度,并行经胸三维超声心动图判断是否存在瓣膜钙化,评估血清AHSG、瓣膜钙化之间的关系。结果 (1)在确保基线资料(年龄、性别、血糖、血脂、血压等因素)一致的条件下,瓣膜钙化组的血清AHSG水平低于无瓣膜钙化组,P<0.05。(2)针对同一批研究对象进行横断面分析,AHSG低水平组较AHSG高水平组中发生瓣膜钙化的比例更高,OR<1,说明AHSG水平降低的患者患瓣膜钙化的危险性增加(P<0.05)。(3)Logistic回归分析显示:瓣膜钙化与AHSG水平(β=-0.611,P<0.05)和年龄(β=0.427,P<0.05)有关;传统钙化危险因素(包括血钙、血磷、血甲状旁腺激素、总胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白、高密度脂蛋白、脂蛋白a、C反应蛋白、体重指数及平均动脉血压)未能进入回归方程,P>0.05。结论 AHSG水平下降可能是导致心脏瓣膜钙化的危险因素,在消除年龄差异后,AHSG水平下降是CKD发生瓣膜钙化、瓣膜功能不全的独立危险因素。

关键词: 胎球蛋白类;肾功能不全,慢性;冠心病;瓣膜钙化

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 晋群, 庄颖珠, 李晓燕, 许琳. 胎球蛋白A对慢性肾脏病合并瓣膜钙化的预测价值[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(1):47-50.

参考文献:

- [1] Stevens PE, O' Donoghue DJ, de Lusignan S, et al. Chronic kidney disease management in the United Kingdom: NEOERICA project results. *Kidney Int*, 2007, 72:92-99. [[PubMed](#)]
- [2] 闫蕾, 马根山, 刘宏, 等. 1031例冠状动脉造影患者慢性肾脏病流行情况调查. *中华肾脏病杂志*, 2011, 27:9-10.
- [3] Kanbay M, Nicoleta M, Selcoki Y, et al. Fibroblast growth factor 23 and fetuin A are independent predictors for the coronary artery disease extent in mild chronic kidney disease. *Clin J Am Soc Nephrol*, 2010, 5:1780-1786. [[PubMed](#)]
- [4] PENG CS, CAO YA. Fetuin A and Artery Calcification. *Journal of Naval General Hospital*, 2011, 23:29-31.
- [5] Heiss A, Pipich V, Jahnen-Dechent W, et al. Fetuin-A is a mineral carrier protein: small angle neutron scattering provides new insight on Fetuin-A controlled calcification inhibition. *Biophys*, 2010, 99:3986-3995. [[PubMed](#)]
- [6] Memoli B, Salerno S, Procino A, et al. A translational approach to micro-inflammation in end-stage renal disease: molecular effects of low levels of interleukin-6. *Clin Sci (Lond)*, 2010, 119:163-174. [[PubMed](#)]
- [7] Jahnen-Dechent W, Heiss A, Sch fer C, et al. Fetuin-A regulation of calcified matrix metabolism. *Circ Res*, 2011, 108:1494-1509. [[PubMed](#)]
- [8] Roos M, Heinemann FM, Lindemann M, et al. Fetuin-A Pretransplant Serum Levels, Kidney Allograft Function and Rejection Episodes: A 3-Year Posttransplantation Follow-Up. *Kidney Blood Press Res*, 2011, 34:328-333. [[PubMed](#)]
- [9] Szeberin Z, Fehérvári M, Krepuska M, et al. Serum fetuin-A levels inversely correlate with the severity of arterial calcification in patients with chronic lower extremity atherosclerosis without renal disease. *Int Angiol*, 2011, 30:474-450. [[PubMed](#)]
- [10] Schaible J, Wigger M, Staude H, et al. Serum fetuin-A and vitamin D in children with mild-to-severe chronic kidney disease: a cross-sectional study. *Nephrol Dial Transplant*, 2011. [[PubMed](#)]
- [11] Wang H, Li W, Zhu S, et al. Peripheral administration of fetuin-A attenuates early cerebral ischemic injury in rats. *J Cereb Blood Flow Metab*, 2010, 30:493-504. [[PubMed](#)]



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

甲状腺素对大鼠肝脏缺血再灌注后血红素加氧酶-1表达的影响

陈启, 王猛, 蒋维维, 孔连宝. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):17-20.

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

血清血管生成素-2水平与进展期胃癌术后复发及预后的关系

刘少平, 胡亚华, 方春华, 张险峰, 董卫国. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):21-25.

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

三阴性乳腺癌578例临床病理特点及预后分析

王宝娜, 王翔, 王靖, 高纪东. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):26-29.

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

MicroRNA-21在肾细胞癌中高表达的研究

池泽湃, 李贤新, 任瑞, 周亮, 来永庆, 桂耀庭, 蔡志明, 关志忱, 叶炯贤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):30-34.

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

老年心功能不全患者缺血修饰白蛋白水平的变化及其对转归的评估

常莹, 秦俭, 李思颖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):35-39.

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

心房颤动患者血栓栓塞危险分层及抗血栓治疗临床分析

于红, 王斌, 张春丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):40-42.

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

急性冠状动脉综合征患者T淋巴细胞与心功能的相关性研究

安成, 张振鹏, 王涛, 周育平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):43-46.

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

胎球蛋白A对慢性肾脏病合并瓣膜钙化的预测价值

晋群, 庄颖珠, 李晓燕, 许琳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):47-50.

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

陕西省农村居民高血压知识行为及影响因素分析

方士华, 颜虹, 党少农, 李强, 赵亚玲, 刘小宁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):51-55.

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

H型高血压增加脑梗死的复发风险

张玉杰, 李淑娟, 陈冬辉, 胡文立, 关明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):56-58.

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

不同胎龄和缺氧缺血性脑病新生儿脑18F-FDG PET显像的临床研究

史源, 赵锦宁, 金榕兵, 唐仕芳, 刘蕾, 李廷玉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):59-65.

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

精神分裂症患者治疗前后阴、阳性症状与血气分析的相关研究

胡号应, 黄鹏, 林伟成, 黄俊东, 丁国安, 苗国栋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):2011-09-05.

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

鼠神经生长因子治疗手足口病合并中枢神经系统损害临床观察

张宏伟, 张美, 李侗曾, 钟蕊, 李威, 张彤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):72-74.

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

SIRT1基因对脂肪细胞中胰岛素受体表达的影响

陈立曙, 宋敏, 朱志宏, 陈慎仁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(1):75-81.

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

HCV RNA基因分型多色荧光PCR筛查和确认方法的建立

马洪滨, 李永利, 刘立明, 王雪飞, 朱剑功, 杨宁, 李妍, 庞君丽, 洪炜, 王大刚, 王海滨. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(1):82-86.

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

CDIC系统种植治疗的长期临床效果观察

史丹, 王毅, 桑泽玲, 王金生, 李华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(1):87-89.

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

胆管细胞癌CD133表达的临床病理意义

李晓瑛, 吕亚莉, 刘琳, 赵坡. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(1):90-93.

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

高迁移率蛋白A2在垂体腺瘤中的表达及意义

王冀伟, 丁亚楠, 王秋霞, 单小松, 刘海鹏, 袁宇, 赵强. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(1):94-98.

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

乳腺癌c-Met蛋白的表达及临床病理意义

李冰, 吕亚莉, 刘琳, 赵坡. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(1):99-102.

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

真武汤逆转大鼠心肌肥厚的病理学研究

谢志翔, 陈科, 梁智敏, 王舒茵, 梁子敬, 曾量波. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(1):103-106.

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

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012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08005177
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676