



期刊导读

6卷11期 2012年6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](#)

瑞舒伐他汀钙对冠心病合并糖尿病患者辅助性T细胞亚群的干预作用

李晓燕, 张华丽, 韩淑芳, 张红明, 康玲, 耿雪

250031 济南军区总医院心内科

李晓燕, Email:lixiaoyan902006@126.com

摘要: 目的 通过观察瑞舒伐他汀钙对冠心病合并糖尿病患者的外周血中辅助性T细胞亚群的干预作用, 推测瑞舒伐他汀钙在治疗过程中的非调脂作用。方法 选取冠心病合并糖尿病患者90例, 随机分为安慰剂对照组(45例)和瑞舒伐他汀钙治疗组(45例), 在治疗前及给予安慰剂或瑞舒伐他汀钙(10 mg/晚)治疗1个月后, 提取外周血单个核细胞(PBMC), 流式细胞术检测Th1/Th2细胞水平。结果 (1)瑞舒伐他汀钙组治疗1个月后, 血浆中总胆固醇(TC)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)与治疗前及对照组相比, 均有显著性下降, 差异具有统计学意义($P<0.05$), 高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)和甘油三酯(TG)变化无统计学意义;(2)瑞舒伐他汀钙组治疗1个月后, 患者外周血中Th1细胞水平与治疗前及对照组相比显著降低, 差异具有统计学意义($P<0.01$), Th2细胞水平与治疗前及对照组相比显著升高, 差异具有统计学意义($P<0.05$)。结论 瑞舒伐他汀钙除具有较强的调脂作用外, 还可以改善外周血辅助性T细胞亚群的失衡, 从而延缓冠心病合并糖尿病患者的动脉粥样硬化进程, 此可能为他汀类药物抗动脉粥样硬化的机制之一。

关键词: 冠心病; 糖尿病; T淋巴细胞, 辅助诱导; 流式细胞术; 瑞舒伐他汀钙

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

文献标引: 李晓燕, 张华丽, 韩淑芳, 张红明, 康玲, 耿雪. 瑞舒伐他汀钙对冠心病合并糖尿病患者辅助性T细胞亚群的干预作用[J/CD].

中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(13):3712-3715. [复制](#)

参考文献:

- [1] Chilton R, Wyatt J, Nandish S, et al. Cardiovascular comorbidities of type 2 diabetes mellitus: defining the potential of glucagonlike peptide 1 based therapies. *Am J Med*, 2011, 124:S35-53: [\[PubMed\]](#)
- [2] Jagannathan Bogdan M, McDonnell ME, Shin H, et al. Elevated proinflammatory cytokine production by a skewed T cell compartment requires monocytes and promotes inflammation in type 2 diabetes. *J Immunol*, 2011, 186:1162-1172: [\[PubMed\]](#).
- [3] Spite M, Serhan CN. Novel lipid mediators promote resolution of acute inflammation: impact of aspirin and statins. *Circ Res*, 2010, 107:1170-1184: [\[PubMed\]](#)
- [4] Ng AC, Delgado V, Djaberri R, et al. Multimodality imaging in diabetic heart disease. *Curr Probl Cardiol*, 2011, 36:9-47: [\[PubMed\]](#)
- [5] Nicholls SJ, Borgman M, Nissen SE, et al. Impact of statins on progression of atherosclerosis: rationale and design of SATURN (Study of Coronary Atheroma by Intravascular Ultrasound: Effect of Rosuvastatin versus Atorvastatin). *Curr Med Res Opin*, 2011, 27:1119-1129: [\[PubMed\]](#)
- [6] Whitman SC, Ravisankar P, Daugherty A. Interferon gamma deficiency exerts gender specific effects on atherogenesis in ApoE^{-/-} mice. *Cytokine Res*, 2002, 22:661-670.
- [7] Jones PH, Davidson MH, Stein EA, et al. Comparison of the efficacy and safety of rosuvastatin versus atorvastatin, simvastatin, and pravastatin across doses (STELLAR Trial). *Am J Cardiol*, 2003, 93:152-160.
- [8] Nissen SE, Nicholls SJ, Sipahi I, et al. Effect of very high intensity statin therapy on regression of coronary atherosclerosis: the ASTEROID trial. *JAMA*, 2006, 295:1562-1565.
- [9] Gronroos J, Wikstrom J, Brandt Eliasson U, et al. Effects of rosuvastatin on cardiovascular morphology and function in an ApoE knockout mouse model of atherosclerosis. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*, 2008, 295:H2046-2053: [\[PubMed\]](#)
- [10] Chalubinski M, Broncel M. Influence of statins on effector and regulatory immune mechanisms and their potential clinical relevance in treating autoimmune disorders. *Med Sci Monit*, 2010, 16:RA245-251: [\[PubMed\]](#).



编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

瑞舒伐他汀钙对冠心病合并糖尿病患者辅助性T细胞亚群的干预作用

李晓燕, 张华丽, 韩淑芳, 张红明, 康玲, 耿雪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3712-3715.

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

瑞舒伐他汀对早期糖尿病肾病患者血清C反应蛋白和炎性细胞因子IL-1、IL-6表达的影响

宋艳, 胡晓丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3716-3720.

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

血清抗苗勒管激素诊断多囊卵巢综合征的临床价值

杨小岗, 王芳, 武佳敏, 董永生, 赵志刚, 武保乡, 武春燕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3721-3725.

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

血清N末端脑钠素前体水平对急性冠状动脉综合征长期预后关系的影响

王爱萍, 张焕轶, 王华义, 吴云, 李惠娟, 杨曙光. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3726-3731.

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

超声斑点追踪显像技术评价狭窄性心包炎患者左心室局部心肌收缩功能

熊芸, 谢明星, 方凌云, 郑少萍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3732-3736.

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

中国人单纯性先天性心脏病患儿NKX2-5与GATA4基因突变分析

庄大风, 景红, 邢继伟, 张巍, 魏珉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3737-3740.

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

荧光PCR快速诊断21-三体综合征的研究

田娟, 张元珍, 郑芳, 宋贵波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3741-3745.

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

320排CT血管成像评价筛前动脉的初步探讨

丁娟, 李国英, 张绪平, 李敏, 郁冰冰, 李胜辉, 孙钢. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3746-3750.

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

磁共振灌注成像在鼻咽癌活检中的临床应用及诊断T分期的价值

唐曦, 胡娅, 徐炎华, 万兵, 鲁海涛, 吴文泽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3751-3755.

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

沉默血管内皮生长因子及促血管生成素-2基因抑制裸鼠人肺腺癌移植瘤生长的实验研究

李白翎, 张冠鑫, 侯霄雷, 龚德军, 袁扬, 刘晓红, 黄盛东, 徐志云. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3756-3762.

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

血管内皮生长因子-C和血管内皮生长因子-D在非小细胞肺癌中的表达与淋巴结转移关系的研究

李杰, 韩毅, 刘志东, 张海青, 张宗德, 岳文涛, 贾红彦, 许绍发, 李宝兰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3763-3767.

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

CpG ODN增强人肺癌细胞株A549放射增敏作用的研究

颜伟, 孙梯业, 杨春敏, 贾敏, 李静, 史蕊, 唐和兰, 杜斌, 韩全利. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3768-3772.

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

重组人血管内皮抑素腹腔内给药治疗恶性腹腔积液的实验研究

高文斌, 李花妮, 黄剑辉, 吕金燕, 王刚, 马建增, 郑真真, 邓蓉, 王若雨, 方今女. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3773-3776.

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

磷酸肌酸钠对腹腔镜前列腺癌根治术患者心肌损伤的影响

叶柏波, 刘德昭, 沈宁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3777-3780.

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

女性中肾管残件肿瘤临床病理观察

吴继华, 周金莲, 张建中, 景青萍, 尚乐. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3781-3785.

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

Swyer综合征合并一侧卵巢无性细胞瘤和性腺母细胞瘤一例诊治失误分析

奚文裕, 李金萍, 李爱斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3786-3789.

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

大鼠肝卵圆细胞增殖模型技术难点评价及免疫组织化学鉴定

杨志云, 侯艺鑫, 王莉, 王宪波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3790-3794.

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

过敏性紫癜患儿血D-二聚体与尿微量蛋白的相关性研究

徐祖龙, 张亚明, 姚炳华, 朱学骏, 濮彩虹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3795-3798.

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

肝组织病变程度不同的慢性乙型肝炎患者血清HBsAg及HBV DNA水平比较

刘琼, 谢冬英, 邓洪, 高志良. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3799-3802.

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

住院焦虑障碍患者的脑电超慢涨落图分析

王磊, 刘志芬, 段慧君, 任燕, 刘玮伟, 向玉仙, 李素萍, 张克让. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3803-3807.

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

粉防己碱对转化生长因子- β 1诱导的人近端小管上皮细胞转分化的干预作用及机制

贾宁, 王汉, 郑晶, 张桦. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3808-3813.

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

不同潮气量单肺通气后兔两侧肺损伤程度的比较

高秀泽, 石莉, 刘华琴, 邢玉英. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3814-3820.

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

分叶征和伪足征对煤工尘肺合并肿块CT诊断的价值

袁磊磊, 马大庆, 关砚生, 张岩松, 杨吉刚. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3821-3827.

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

骨髓间充质干细胞移植对胶原诱导性关节炎滑膜增殖的影响及机制

尹纪伟, 赵福涛, 王艳玲, 徐素粉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(13):3828-3833.

[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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676