

中国循环杂志



ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2014年4月 第29卷 第4期（总第190期）

目次

述评

《难治性高血压诊断治疗中国专家共识》要点及解读 孙宁玲 (241)

专题笔谈

心血管急症救治(6) 缓慢性心律失常的诊断和处理(续5) 陈柯萍 (244)

冠心病研究

不同剂量阿托伐他汀对高水平高敏C反应蛋白患者经皮冠状动脉

介入术后发生对比剂肾病的影响 叶飘, 谭宁, 刘勇, 等 (247)

高敏C反应蛋白与易损斑块相关性的iMAP-血管内超声研究 张静, 赵茹, 丛洪良, 等 (252)

曲美他嗪与尼可地尔对经皮冠状动脉介入治疗相关心肌损伤干预

作用的比较 裴玮娜, 谢瑞芹, 崔炜, 等 (256)

维吾尔族、汉族可溶性白细胞分化抗原40配体、白细胞介素-6等

水平变化与急性冠状动脉综合征的相关性研究 买尼沙·买买提, 刘冬青, 程祖亨, 等 (261)

正常高值血压者血压晨峰与冠状动脉病变严重程度的相关性 梁金排, 茶春喜, 罗仁 (265)

临床研究

绝经后女性高血压患者的雌二醇水平与高敏C反应蛋白、

血同型半胱氨酸及纤维蛋白原的关系 邝青, 杨帆, 杜江川, 等 (269)

肾动脉纤维肌性发育不良的临床和造影特征: 单中心十年回顾 上官海娟, 蒋雄京, 董徽, 等 (272)

和肽素联合N末端B型利钠肽原评估慢性心力衰竭患者预后的

价值 赵玉清, 袁桂莉, 张进顺, 等 (275)

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与左心室重构相关性的多因素分析 秦芳, 才, 孟更图亚, 张慧敏, 等 (279)

磁共振成像在缺血性心脏病与特发性扩张型心肌病鉴别诊断中的

价值 兰天, 赵世华, 陆敏杰, 等 (284)

氧化型低密度脂蛋白对正常人外周血单核细胞凝集素样氧化低密度

脂蛋白受体-1及尿激酶型纤溶酶原激活剂受体蛋白表达的影响 焦珍珍, 方全, 黄建凤 (288)

ISSN 1000-3614



中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

邮发代号 82-212
万方数据

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Coronary Heart Disease Research

Impact for Different Dose of Atorvastatin on Contrast-induced Nephropathy in Patients With High

Level of hs-CRP After Percutaneous Coronary Intervention

YE Piao, TAN Ning, LIU Yong, et al. (247)

Assessment for the Relationship Between hs-CRP and Vulnerable Plaques in Patients

With Acute Coronary Syndrome by Intravascular Ultrasound

ZHANG Jing, ZHAO Ru, CONG Hong-liang, et al. (252)

Comparative Study for Trimetazidine and Nicorandil in Patients With PCI Related Myocardial Injure

PEI Wei-na, XIE Rui-qin, CUI Wei, et al. (256)

Relationship Between Blood Levels of Soluble CD40-ligand, hs-CRP and Interleukin-6 With

Acute Coronary Syndrome Occurrence in Uyghur and Han Patients in China

MAIMAITI Mainisha, LIU Dong-qing, CHENG Zu-heng, et al. (261)

Relationship Between Morning Blood Pressure Surge and Severity of Coronary Artery Lesions

in Individuals With Normal High Blood Pressure

LIANG Jin-pai, CHA Chun-xi, LUO Ren. (265)

Relationship Between Blood Levels of Estradiol and hs-CRP Homocysteine, Fibrinogen in

Postmenopausal Women With Hypertension

ZHI Qing, YANG Fan, DU Jiang-chuan, et al. (269)

Clinical Research

Clinical and Angiographic Characteristics in Patients With Renal Artery Fibromuscular Dysplasia:

A Single Center 10-year Retrospective Study

SHANGGUAN Hai-juan, JIANG Xiong-jing, DONG Hui, et al. (272)

Prognostic Value Assessment of Copeptin and NT-proBNP in Patients With Chronic Heart Failure

ZHAO Yu-qing, YUAN Gui-li, ZHANG Jin-shun et al. (275)

Multi-factor Analysis for the Correlation Between Obstructive Sleep Apnea Syndrome and

Left Ventricular Remodeling

QIN Fang, MENGGENGTUYA Cai, ZHANG Hui-min, et al. (279)

Contrast-enhanced Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging for Differentiating the Patients

With Ischemic Heart Disease and Primary Dilated Cardiomyopathy

LAN Tian, ZHAO Shi-hua, LU Min-jie, et al. (284)

Effect of Oxidative LDL on Protein Expressions of Lectin Like Oxidized LDL Receptor-1 and Urokinase

Type Plasminogen Activator Receptor in Normal Human Peripheral Blood Mononuclear Cells

JIAO Zhen-zhen, FANG Quan, HUANG Jian-feng. (288)

Impact of No-plasma Priming on Post-operative Coagulation With Clinical Condition for Infants

After Cardiac Surgery by Cardiopulmonary Bypass

LIU Jin-ping, MIAO Xiao-lei, ZHAO Ming-xia, et al. (292)

Basic and Experimental Research

Statin Stabilized the Atherosclerosis Plaque in Apo-lipoprotein E Gene Knockout Mice

ZHOU Xiao-bin, YANG Li-xia, GUO Ming, et al. (296)

Effect of Chemokine Receptor 6 Knock-out on Atherosclerosis Plaque Formation in ApoE^{-/-} Mice

ZHANG Xiao-juan, REN Man-yi, CAO Xiao-qing, et al. (300)

中國循環雜誌



ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2014 年 4 月 第 29 卷 第 4 期（总第 190 期）

目次

述评

《难治性高血压诊断治疗中国专家共识》要点及解读 孙宁玲（241）

专题笔谈

心血管急症救治（6）缓慢性心律失常的诊断和处理（续 5） 陈柯萍（244）

冠心病研究

不同剂量阿托伐他汀对高水平高敏 C 反应蛋白患者经皮冠状动脉介入术后发生对比剂肾病的影响 叶飘，谭宁，刘勇，等（247）

高敏 C 反应蛋白与易损斑块相关性的 iMAP- 血管内超声研究 张静，赵茹，丛洪良，等（252）

曲美他嗪与尼可地尔对经皮冠状动脉介入治疗相关心肌损伤干预作用的比较 裴玮娜，谢瑞芹，崔炜，等（256）

维吾尔族、汉族可溶性白细胞分化抗原 40 配体、白细胞介素 -6 等水平变化与急性冠状动脉综合征的相关性研究 买尼沙·买买提，刘冬青，程祖亨，等（261）

正常高值血压者血压晨峰与冠状动脉病变严重程度的相关性 梁金排，茶春喜，罗仁（265）

临床研究

绝经后女性高血压患者的雌二醇水平与高敏 C 反应蛋白、血同型半胱氨酸及纤维蛋白原的关系 邝青，杨帆，杜江川，等（269）

肾动脉纤维肌性发育不良的临床和造影特征：单中心十年回顾 上官海娟，蒋雄京，董徽，等（272）

和肽素联合 N 末端 B 型利钠肽原评估慢性心力衰竭患者预后的价值 赵玉清，袁桂莉，张进顺，等（275）

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与左心室重构相关性的多因素分析 秦芳，才，孟更图亚，张慧敏，等（279）

磁共振成像在缺血性心脏病与特发性扩张型心肌病鉴别诊断中的价值 兰天，赵世华，陆敏杰，等（284）

氧化型低密度脂蛋白对正常人外周血单核细胞凝集素样氧化低密度脂蛋白受体 -1 及尿激酶型纤溶酶原激活剂受体蛋白表达的影响 焦珍珍，方全，黄建凤（288）

ISSN 1000-3614



中国医学科学院

CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

邮发代号 82-212
万方数据

体外循环实施无血浆预充策略对婴幼儿心脏术后凝血及临床状况的

影响 刘晋萍, 苗晓蕾, 赵明霞, 等 (292)

基础与实验研究

他汀类药物稳定载脂蛋白 E 基因敲除小鼠动脉粥样硬化斑块的作用 周晓斌, 杨丽霞, 郭明, 等 (296)

趋化因子受体 6 基因敲除对载脂蛋白 E 基因敲除小鼠动脉粥样硬化

斑块形成的影响 张小娟, 任满意, 曹晓青, 等 (300)

病例报告

室性早搏诱发间隔旁道参与的房室环形运动性心动过速 万进, 江磊磊, 何安霞, 等 (283)

急诊经皮冠状动脉介入术后替罗非班诱发极重度血小板减少症一例 丁怀玉, 王俊杰, 朱皓, 等 (305)

难忘病例

谈医学生涯中部分难忘的病例 (三十二) 陈在嘉 (304)

综述

心力衰竭中能量代谢重构研究进展 陈游洲, 袁建松, 乔树宾 (306)

成纤维细胞生长因子 21: 从生理作用到临床研究 付坤, 柳景华 (309)

长链非编码核糖核酸在心脏发育及心血管疾病中的作用研究进展 刘岗, 黄晓红 (312)

内皮型一氧化氮合酶脱耦联在心血管疾病中的致病作用 赵艳霞, 格日力 (315)

主动脉弓降部腔内修复治疗的现状 朱水波, 夏峰, 朱健 (318)

启事

“中国心脏大会 (CHC) 2014” 征文通知 (260)

读者·作者·编者

本刊已启用稿件管理系统 (246)

《中国循环杂志》在《2012 年中国科技期刊引证报告》中的期刊评价指标 (251)

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES(论著英文摘要目次) (封四)

本刊稿约见第 29 卷第 1 期第 80 页

本期执行编委 胡盛寿 陈纪林 钱方毅 陈在嘉 戴汝平 陈兰英 程显声 高润霖 唐朝枢
顾东风 王天佑 柯元南 李立环 陈曦 张健 何作祥 赵连成 孙宁玲
陈柯萍 刘国树 杜玉环 杨进刚

本期编辑 梅平 漆利萍 常文静 汪碧蓉 王宝茹 曹洪红 (助理编辑) 许菁 (助理编辑)
刘莹 (英文编辑)

本期责任编辑 王宝茹 本期责任排版 彭中康 通联部 陈闻 李长松

中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI
CHINESE CIRCULATION JOURNAL

月刊 Monthly

1986 年 3 月创刊

Established in March, 1986

主编 胡盛寿
Editor-in-Chief HU Sheng-shou

副社长 杜玉环
Vice President DU Yu-huan

编辑部主任 杨进刚
Managing Director YANG Jin-gang

通联部主任 陈闻
Director, Liaison Department CHEN Wen

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-3614
CN 11-2212/R

主管 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 Supervisor National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

主办 中国医学科学院
100730, 北京市东单三条九号

Sponsor Chinese Academy of Medical Sciences
9 Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China

编辑 中国循环杂志编辑委员会
100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
(阜外心血管病医院内)
电话 (传真): (010) 68331758
Email: xunhuanzazhishe@sina.com

Editing Editorial Board of Chinese Circulation Journal
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
(In: Fu Wai Hospital)
Tel (Fax): 86-10-68331758
Email: xunhuanzazhishe@sina.com

出版 中国循环杂志社
100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
电话 (传真): (010) 68331758

Publishing Publishing House, Chinese Circulation Journal
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
Tel (Fax): 86-10-68331758

印刷 博太时代 (北京) 印刷有限公司

Printing Printshop Bodashidai Beijing

发行 国内: 北京报刊发行局
国外总发行: 中国国际图书贸易总公司
100048, 北京市车公庄西路 35 号
国外发行代号: BM 5982

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
35 Che Gong Zhuang Xi Rd., Beijing 100048, China
Code No. BM 5982

邮购 中国循环杂志通联部
100037, 北京市西城区北礼士路 167 号
电话: (010) 68331146 68331758
Email: zgzhzz@vip.163.com

Mail-Order Chinese Circulation Journal
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China
Tel (Fax): 86-10-68331146, 68331758
Email: zgzhzz@vip.163.com

订购 全国各地邮电局
邮发代号: 82-212

National Mail-Order
Code: 82-212

第 29 卷 第 4 期 (总第 190 期) 2014 年 4 月 24 日出版
Vol. 29 No. 4 (Serial No. 190) Publication date: April 24, 2014

广告经营许可证: 京西工商广字第 0162 号
定价 每期 15.00 元 全年 180.00 元 邮发代号: 82-212

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Coronary Heart Disease Research

Impact for Different Dose of Atorvastatin on Contrast-induced Nephropathy in Patients With High

Level of hs-CRP After Percutaneous Coronary Intervention

YE Piao, TAN Ning, LIU Yong, et al. (247)

Assessment for the Relationship Between hs-CRP and Vulnerable Plaques in Patients

With Acute Coronary Syndrome by Intravascular Ultrasound

ZHANG Jing, ZHAO Ru, CONG Hong-liang, et al. (252)

Comparative Study for Trimetazidine and Nicorandil in Patients With PCI Related Myocardial Injure

PEI Wei-na, XIE Rui-qin, CUI Wei, et al. (256)

Relationship Between Blood Levels of Soluble CD40-ligand, hs-CRP and Interleukin-6 With

Acute Coronary Syndrome Occurrence in Uyghur and Han Patients in China

MAIMAITI Mainisha, LIU Dong-qing, CHENG Zu-heng, et al. (261)

Relationship Between Morning Blood Pressure Surge and Severity of Coronary Artery Lesions

in Individuals With Normal High Blood Pressure

LIANG Jin-pai, CHA Chun-xi, LUO Ren. (265)

Relationship Between Blood Levels of Estradiol and hs-CRP Homocysteine, Fibrinogen in

Postmenopausal Women With Hypertension

ZHI Qing, YANG Fan, DU Jiang-chuan, et al. (269)

Clinical Research

Clinical and Angiographic Characteristics in Patients With Renal Artery Fibromuscular Dysplasia:

A Single Center 10-year Retrospective Study

SHANGGUAN Hai-juan, JIANG Xiong-jing, DONG Hui, et al. (272)

Prognostic Value Assessment of Copeptin and NT-proBNP in Patients With Chronic Heart Failure

ZHAO Yu-qing, YUAN Gui-li, ZHANG Jin-shun et al. (275)

Multi-factor Analysis for the Correlation Between Obstructive Sleep Apnea Syndrome and

Left Ventricular Remodeling

QIN Fang, MENGGENGTUYA Cai, ZHANG Hui-min, et al. (279)

Contrast-enhanced Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging for Differentiating the Patients

With Ischemic Heart Disease and Primary Dilated Cardiomyopathy

LAN Tian, ZHAO Shi-hua, LU Min-jie, et al. (284)

Effect of Oxidative LDL on Protein Expressions of Lectin Like Oxidized LDL Receptor-1 and Urokinase

Type Plasminogen Activator Receptor in Normal Human Peripheral Blood Mononuclear Cells

JIAO Zhen-zhen, FANG Quan, HUANG Jian-feng. (288)

Impact of No-plasma Priming on Post-operative Coagulation With Clinical Condition for Infants

After Cardiac Surgery by Cardiopulmonary Bypass

LIU Jin-ping, MIAO Xiao-lei, ZHAO Ming-xia, et al. (292)

Basic and Experimental Research

Statin Stabilized the Atherosclerosis Plaque in Apo-lipoprotein E Gene Knockout Mice

ZHOU Xiao-bin, YANG Li-xia, GUO Ming, et al. (296)

Effect of Chemokine Receptor 6 Knock-out on Atherosclerosis Plaque Formation in ApoE^{-/-} Mice

ZHANG Xiao-juan, REN Man-yi, CAO Xiao-qing, et al. (300)