

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊 第 28 卷 第 12 期(总第 234 期) 2012 年 12 月 25 日出版

主 管
中华人民共和国教育部

主 办
华中科技大学 心血管病研究所
协 和 医 院

编 辑
《临床心血管病杂志》编辑委员会
430022, 武汉市解放大道 1277 号
电话: (027) 85726342 - 8821
传真: (027) 85727988

主 编
廖玉华

杂志社社长
胡豫

出 版
《临床心血管病杂志》编辑部
430022, 武汉市解放大道 1277 号
电话: (027) 85726342 - 8821
传真: (027) 85727988
网址: http://www.whuhzzs.com
电子信箱: LCXXGBZZ@qq.com

印 刷
武汉湖印印务有限责任公司

发 行
国内: 湖北省邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

订 购
全国各地邮局
邮发代号: 38 - 123

邮 购
《临床心血管病杂志》编辑部
430022, 武汉市解放大道 1277 号
电话: (027) 85726342 - 8027

定 价
每期 12.00 元, 全年 144.00 元

中国标准刊号
ISSN 1001 - 1439
CN 42 - 1130/R

广告经营许可证
4201004000319

2012 年版权归《临床心血管病杂志》编辑部所有

专家论坛

- 经食管实时三维超声心动图在二尖瓣疾病围手术期的应用 谢明星 李贺(881)

综述

- 超声波联合微泡诱导血管平滑肌细胞凋亡的研究进展 张波 胡兵(884)
- Notch 信号通路与心脏发育、先天性心脏病及心肌再生 周学亮 刘季春(887)

心脏影像学专栏

- 经胸超声心动图定位诊断二尖瓣脱垂的临床应用 袁媛 谢明星 马小静 等(890)
- 双源 CT 评价冠状动脉不同狭窄程度 68 例分析 任宏伟 史河水 古今 等(894)
- 组织运动二尖瓣环位移技术定量评价心力衰竭患者左心室整体收缩功能 宋越 袁莉 谢明星(897)
- 斑点追踪分析左心室前壁缺血心肌 25 个感兴趣区的局部心肌功能 郑东燕 陈明 张宇辉 等(901)
- 超声心动图监护下心导管介入与经胸小切口手术治疗小儿房间隔缺损的比较 张潭 张晶 马小静 等(904)
- 超声心动图诊断心尖肥厚型心肌病的临床价值 魏俊涛 陆梦(907)

类风湿性关节炎患者右心室功能损害的早期检测

- 丁茜 刘栩 朱天刚(910)
- ## 高血压
- 新疆维吾尔族原发性高血压与环氧化物水解酶基因多态性的相关性 任宏强 王丽 丁虎 等(913)

原发性高血压患者早期肾脏损害与踝肱指数的相关性研究 周永兰 骆秉铨 赵雨灯 等(916)

冠心病

冠心病患者血浆白细胞介素-35、白细胞介素-10 及转化生长因子- β_1 水平的变化和意义

..... 罗程 吉庆伟 刘伶 等(919)

脂肪细胞型脂肪酸结合蛋白与冠心病临床相关性的研究 牛海军 张宁汝 张恒 等(922)

主动脉夹层

腔内隔绝术治疗主动脉夹层 Stanford B 型的近期和中期疗效 何云 赵晓辉 晋军(925)

Stanford A 型主动脉夹层外科治疗 38 例体会 曾梁 吴起才 刘季春 等(929)

主动脉弓部病变的腔内治疗 张振龙 邱罕凡 陈良万 等(931)

急性冠状动脉综合征

大剂量阿托伐他汀对老年非 ST 段抬高型急性冠状动脉综合征患者介入术后的影响

..... 王学忠 王岳松 汪韶君 等(934)

急性冠状动脉综合征患者血清胱抑素 C、白细胞介素-6 的变化 李峰 郭燕超 方为民 等(938)

256 例急性心肌梗死临床特点分析 胡华龙 张卫(941)

临床基础研究

压力超负荷慢性心力衰竭大鼠心室肌钾电流变化的研究 吴钢 程冕 黄从新 等(943)

N-乙酰半胱氨酸抑制心肌梗死后心室重构的实验研究 刘志忠 刘彦 单守杰 等(946)

阿托伐他汀和 CoQ₁₀对高胆固醇兔心肌线粒体氧自由基损伤的保护作用

..... 龚飞宇 鹿育萨 曲润波 等(949)

氯沙坦对心力衰竭大鼠心肌细胞凋亡及凋亡相关基因蛋白的影响 韩斐斐 韩力(952)

病例报告

急性心肌梗死并发室间隔穿孔择期封堵 1 例 黎晓兰 刘福元 李晓妹(956)

65 例心包积液病因及误诊分析 李军 易欣 黎明江(957)

冠状动脉造影致右冠状动脉开口-右冠窦夹层并支架植入 1 例 龚志刚 丁世芳 陈志楠 等(959)

(卷终)

*

*

*

*

医学论文中英文摘要的书写规范(七) (883)

《临床心血管病杂志》“研究报告”和“病例报告”栏目增加英文摘要的通知 (900)

量的数值为何要用量/单位的形式表达 (955)

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Jul ,1985 Vol 28 No 12 (T No 234) Publication date: Dec 25 ,2012

Supervisor

Ministry of Education of People's Republic of China

Sponsor

the Union Hospital, Institute of Cardiovascular, Huazhong University of Science and Technology

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Cardiology (China)
Add: 1277 ,Jiefang Road, Wuhan 430022
Tel: (027) 85726342 – 8821
Fax: (027) 85727988

Chief Editor

LIAO Yuhua

Managing Director

HU Yu

Publishing

Publishing House, the Union Hospital, Wuhan
Add: 1277 Jiefang Road , Wuhan 430022
Tel: (027) 85726342 – 8821
Fax: (027) 85727988
Internet: <http://www.whuhzzs.com>
E-mail: LCXXGBZZ@ qq. com

Printing

Wuhan Huyin Printing Co. , Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399 , Beijing , China

Mail-Order

Circulation Section of Publishing House, the
Union Hospital, Wuhan

CSSN

ISSN 1001 – 1439
CN 42 – 1130/R

Copyright © 2012 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

Expert Forum

Applications of real-time three dimensional transesophageal echocardiography in mitral valve disease in operation period

..... XIE Mingxing LI He(881)

Review

Progress of the apoptosis of vascular smooth muscle cells induced by acoustic microbubbles combined with ultrasound

..... ZHANG Bo HU Bing(884)

Notch signaling pathway and its role in cardiac development, congenital heart disease and myocardial regeneration

..... ZHOU Xueliang LIU Jichun(887)

Special Column for Cardiac imaging

Clinical use of transthoracic echocardiography in patients with mitral valve prolapse

..... YUAN Yuan XIE Mingxing MA Xiaojing et al(890)

Dual-source CT angiography analysis of different stenosis degree of coronary artery in 68 cases

..... REN Hongwei SHI Heshui GU Jin et al(894)

Study of quantitative assessment of left ventricular systolic function by tissue motion annular displacement in heart failure patients

..... SONG Yue YUAN Li XIE Mingxing(897)

Regional wall function of the anterior wall of the left ventricle analysed by twenty-five regions of interest using two-dimensional and speckle-tracking echocardiography

ZHENG Dongyan CHEN Ming ZHANG Yuhui et al(901)

Echocardiogram in cardiac catheterization intervention therapy and transthoracic small incision surgery for the children with atrial septal defect

..... ZHANG Tan ZHANG Jing MA Xiaojing et al(904)

Echocardiographic clinical value in diagnosis of apical hypertrophic cardiomyopathy WEI Juntao LU Meng(907)

Early detection of subclinical right ventricle impairment in patients with rheumatoid arthritis

..... DING Qian LIU Xu ZHU Tiangang(910)

CONTENTS OF ENGLISH Hypertension

Relationship between EPHX2 gene polymorphisms and essential hypertension in Uygur in Xinjiang

..... REN Hongqiang WANG Li DING Hu et al(913)

Relationship between ankle-brachial index and early renal damage in patients with essential hypertension

..... ZHOU Yonglan LUO Bingquan ZHAO Yudeng et al(916)

Coronary Disease**Change of plasma IL-35, IL-10 and TGF- β_1 levels in patients with coronary heart disease**

..... LUO Cheng JI Qingwei LIU Ling et al(919)

Relationship between serum adipocyte fatty acid-binding protein and coronary heart disease

..... NIU Haijun ZHANG Ningru ZHANG Heng et al(922)

Aortic Dissection**Endovascular graft exclusion in patients with aortic dissection stanford type B: early and mid-term results**

..... HE Yun ZHAO Xiaohui JIN Jun(925)

Surgical treatment of 38 cases with Stanford type A aortic dissection

..... ZENG Liang WU Qicai LIU Jichun et al(929)

Clinical effect of endovascular treatment for aortic arch disease

..... ZHANG Zhenlong QIU Hanfan CHEN Liangwan et al(931)

Acute Coronary Syndrome**Effects of 80 mg loading dose atorvastatin pretreatment on myocardial protection during percutaneous coronary interventionin in elderly patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome**

..... WANG Xuezhong WANG Yuesong WANG Shaojun et al(934)

Levels of serum Cystatin C and IL-6 and its clinical significance in patients with acute coronary syndrome

..... LI Feng GUO Yanchao FANG Weimin et al(938)

Clinical characteristics analysis of 256 cases with acute myocardial infarction

..... HU Hualong ZHANG Wei(941)

Cliaical Basic Research**Changes of potassium ion currents in ventricular myocytes with chronic heart failure**

..... WU Gang CHENG Mian HUANG Congxin et al(943)

Effects of N-acetylcysteine on prevention of left ventricular remodeling after acute myocardial infarction

..... LIU Zhizhong LIU Yan SHAN Shoujie et al(946)

Protective effect of atorvastatin and CoQ₁₀ on injury of oxygen free radicals in myocardial mitochondria of rabbits with hypercholesterolemia

..... GONG Feiyu LU Yusa QU Runbo et al(949)

Effects of Losartan on myocardial cell apoptosis and apoptosis-related gene protein expression in rats with heart failure

..... HAN Feifei HAN Li(952)

Case Report**A case of transcatheter closure with acute myocardial infarction and ventricular septal perforation after PCI**

..... LI Xiaolan LIU Fuyuan LI Xiaomei(956)

Etiology and misdiagnosis analysis of 65 cases with pericardial effusion

..... LIU Jun YI Xin LI Mingjiang(957)

1 case with secondary right coronary artery and cornary sinus dissection

..... GONG Zhigang DING Shifang CHEN Zhinan(959)