

临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985年7月创刊

第28卷 第8期(总第230期) 2012年8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

为什么血管紧张素转化酶抑制剂能降低高血压患者死亡率?

..... 廖玉华 程龙献(561)

综述

体位性高血压的研究进展 邓煦 夏珂 杨天伦(563)

经导管主动脉瓣置换术的新进展 陈翔 秦永文(566)

高血压与糖尿病专栏

同型半胱氨酸及亚甲基四氢叶酸还原酶C677T基因多态性与

新疆哈萨克族原发性高血压的关系

..... 张颖 王红 张向阳 等(570)

高血压患者认知功能损害与血清瘦素水平及胰岛素抵抗的关系

..... 彭清 王小洁 卢建刚 等(574)

江西省抚州市离退休老年人高血压调查(附9737例报告)

..... 陈丽萍 汪大鹏 周小平 等(577)

原发性高血压患者血清肿瘤坏死因子- α 和- β 水平测定及临床意

义 郭利伟 康丽霞 黄艳梅 等(581)

睡眠呼吸暂停相关性高血压血清醛固酮及补体C1q-肿瘤坏死因

子相关蛋白1的水平及其相关因素

..... 程维平 姚晓光 严治涛 等(584)

高血压患者微量白蛋白尿与凝血纤溶指标的关系

..... 蒋广恩 周乃珍 陈治卿(587)

冠心病

载脂蛋白A5 c553G/T基因多态性与急性冠状动脉综合征的相关性 周心涛 周恒 丁研 等(590)

急性冠状动脉综合征伴糖尿病患者应用磺达肝癸钠的疗效及安

全性研究 李荣 刘松 张林猛(593)

急性心肌梗死院内死亡患者不同入院血糖水平的临床特点	王喜梅	吴永健	杨跃进	等(596)
碎裂 QRS 波与急性冠状动脉综合征患者冠状动脉病变及预后的关系	张迅英	周国	曹万才	等(599)
不同肾功能患者急诊 PCI 后血清中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的变化	郑静	李光	陈纪言	等(603)
先天性心脏病				
儿童房间隔缺损介入封堵术前后炎症反应的探讨	刘倩	覃军	易岂建	等(606)
不同血液稀释度对婴幼儿体外循环手术的影响及卫生经济学评价	翁丽芳	杨超	黄珠群	等(610)
心律失常				
ZFHX3 基因 rs7193343 多态性与心房颤动的相关性	王亚珠	李瑛	范晋奇	等(613)
心瓣膜病				
心脏瓣膜钙化与增龄相关性改变	李云桥	汪金峰	彭雯	等(618)
影像学				
超声心动图评估肥胖对心脏结构和舒张功能的影响	刘军红	周爱云	刘招友	(621)
心电图对急性下壁心肌梗死患者梗死相关血管及闭塞部位的预测价值	包萍	陶长生	朱晓非	等(624)
临床基础研究				
Calpain 抑制剂降低高糖诱导的心肌细胞凋亡的机制	赵黎丙	王能	郎明健	等(628)
血管成形术后血管外膜改变与血管重塑的相关性研究	李永东	石昆	张志坚	等(631)
文献回顾				
起源异常的右冠状动脉闭塞病变经皮冠状动脉介入治疗病例报道及文献回顾分析	闫菲菲	李志樑	傅强	(635)
病例报告				
房室交接区间歇性并行心律及 4 相右束支阻滞 1 例	时志城	(638)		
中期妊娠伴发重症瓣膜疾病的外科治疗(附 3 例报道)	陈黔苏	胡选义	李学军	等(639)
*	*	*	*	
量的数值为何要用量/单位的形式表达				(602)
“黏”与“粘”的使用规范				(609)
本刊对“关键词”书写的要求				(612)
医学论文中英文摘要的书写规范(三)				(627)
量和单位的规范用法				(634)

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly Established in Jul,1985 Vol 28 No 8 (T No 230) Publication date: Aug 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

CONTENTS OF ENGLISH

Expert Forum

- Why can angiotensin-converting enzyme inhibitors reduce mortality in hypertension?** LIAO Yuhua CHENG Longxian (561)

Review

Research advance in orthostatic hypertension

- DENG Xu XIA Ke YANG Tianlun (563)

Progress of transcatheter aortic valve implantation

- CHEN Xiang QIN Yongwen (566)

Special Column for Hypertension and Diabetes

Relationship between homocysteine, methylene tetrahydrofolate reductase C677T polymorphisms and essential hypertension in Kazak nationality in Xinjiang

- ZHANG Ying WANG Hong ZHANG Xiangyang et al (570)

Relationship of cognitive function impairment with serum leptin level and insulin resistance in hypertensive patients

- PENG Qing WANG Xiaojie LU Jiangang et al (574)

Survey of hypertension in retired elderly people of Fuzhou in Jiangxi province (with 9 737 cases)

- CHEN Li ping WANG Da peng ZHOU Xiaoping et al (577)

Serum tumor necrosis factor- α and - β levels and clinical significance in patients with essential hypertension

- GUO Liwei KANG Lixia HUANG Yanmei et al (581)

Relationship between aldosterone and complement c1q tumor necrosis factor-related protein 1 in sleep apnea-related hypertension

- CHENG Wei ping YAO Xiaoguang YAN Zhitao et al (584)

Association of coagulation and fibrinolysis with microalbuminuria in patients with essential hypertension

- JIANG Guang'en ZHOU Naizhen CHEN Zhiqing (587)

Coronary Disease

Relationship between the polymorphism of apolipoprotein A5 gene c553G/T and acute coronary syndrome

- ZHOU Xintao ZHOU Heng DING Yan et al (590)

Safety and efficacy of fondaparinux on patients with acute coronary syndrome complicated diabetes mellitus

- LI Rong LIU Song ZHANG Linmeng (593)

Clinical characteristics of admission blood glucose level in patients with acute myocardial infarction dying in hospital WANG Ximei WU Yongjian YANG Yuejin et al (596)

Relationship between fragmented QRS complexes and coronary lesions as well as prognosis in patients with acute coronary syndrome ZHANG Xunying ZHOU Guo CAO Wanhai et al (599)

Serum levels of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in patients with different renal function after emergency PCI ZHENG Jing LI Guang CHEN Jiyan et al (603)

Congenital Heart Disease

Inflammation in children with atrial septal defect before and after transcatheter closure

..... LIU Qian QIN Jun YI Qijian et al (606)

Clinical effect and health economical evaluation of different degree hemodilution on children underwent cardiopulmonary bypass WENG Lifang YANG Chao HUANG Zhuqun et al (610)

Arrhythmia

Relationship between rs7193343 polymorphism in the zinc finger homeobox 3 gene and atrial fibrillation

..... WANG Yazhu LI Ying FAN Jinqi et al (613)

Heart valve disease

Relationship between calcification of cardiac valves and aging

..... LI Yunqiao WANG Jinfeng PENG Wen et al (618)

Imageology

Echocardiography evaluates effect of obesity on the cardiac structure and diastolic function

..... LIU Junhong ZHOU Aiyan LIU Zhaoyou (621)

Value of electrocardiogram in predicting infarct-related-artery and the location of occlusion in patients with inferior wall acute myocardial infarction

..... BAO Ping TAO Changsheng ZHU Xiaofei et al (624)

Clinical Basic Research

Mechanism of calpain inhibitor on cardiomyocyte apoptosis induced by high glucose

..... ZHAO Libing WANG Neng LANG Mingjian et al (628)

Relationship between vascular adventitia changes and vascular remodeling after angioplasty

..... LI Yongdong SHI Kun ZHANG Zhijian et al (631)

Literature Review

Percutaneous coronary intervention of a stenotic anomalous origin of right coronary artery: a case report and review of the literature YAN Feifei LI Zhiliang FU Qiang (635)

Case Report

One case of intermittent paroxysmal rhythm in atrioventricular junction and 4 phase right bundle branch block

..... SHI Zhicheng (638)

Surgical treatment of severe valve diseases in the mid-pregnancy

..... CHEN Qiansu HU Xuanyi LI Xuejun et al (639)