

# 临床心血管病杂志

LINCHUANG XINXUEGUANBING ZAZHI

月刊 1985 年 7 月创刊

第 28 卷 第 2 期(总第 224 期) 2012 年 2 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 协和医院 心血管病研究所
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: <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> 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

从病毒性心肌炎演变为扩张型心肌病:病毒的作用

袁璟 汪朝晖 廖玉华(81)

## 综述

肾素-血管紧张素系统的回顾

廖梦阳 程龙献 廖玉华(83)

颗粒酶 B 在心血管疾病中的重要作用 董武松 杨俊(87)

## 心肌炎心肌病专栏

扩张型心肌病中心室肌致密化不全的识别

梁薇 饶志奇 袁璟 等(90)

生脉注射液对大鼠心肌纤维化作用的影响

唐昱 黄清 盛国太 等(94)

外源性细胞因子对柯萨奇病毒性心肌炎小鼠脾 Th17 细胞的影

响 庞羽 伍伟锋 颜玉莺(97)

生脉保元汤治疗扩张型心肌病的临床研究

张焕鑫 张宏考 肖俊会 等(101)

PPAR $\gamma$  在大鼠出生前后心肌组织中的表达规律

安松涛 齐艳艳 高传玉(104)

卡维地洛对阿霉素心肌病兔氧化应激的影响

贺莉 肖建明 付晖 等(107)

ISO-1 对糖尿病大鼠心肌中巨噬细胞游走抑制因子表达的影响

杨博 张晓 李京倡 等(111)

肥厚型心肌病 36 例临床分析 薛令辉 刘义(114)

## 冠心病

阿托伐他汀对急性心肌梗死患者择期 PCI 术后胎盘生长因子水

平及心肌灌注的影响 李勇 郑群 杨红梅 等(116)

心肌肌钙蛋白诊断和除外急性心肌梗死界限值的探讨 ..... 郝东亚 朱宁(119)

甲状腺素在判定心肌梗死预后中的意义 ..... 张宝伟 彭文辉 王超凡 等(124)

血浆脑钠肽水平对非糖尿病急性心肌梗死并发应激性高血糖患者近期预后评价

..... 李永东 董春花 刘丹(128)

替罗非班易化 PCI 术对不稳定型心绞痛患者疗效的临床观察 ..... 黄文军 叶君明 荣德爱(132)

## 临床研究

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征与左房增大关系的探讨 ..... 易颖毅 刘增长 般跃辉 等(135)

二叶式主动脉瓣畸形合并感染性心内膜炎的临床及预后分析 ..... 王辉 朱燕林 郭立琳 等(138)

## 影像学

经食管实时三维超声检测风湿性心脏病患者二尖瓣对合指数的研究 ..... 黄志勇 刘俐 陈芸(142)

## 临床基础研究

黄芪多糖在动脉粥样硬化发展过程中保护性作用的研究 ..... 吴德光 李清贤 王彦富 等(147)

血管紧张素转化酶抑制剂对兔腹主动脉球囊损伤后的影响 ..... 符明龙 卢竟前 曹晶茗(153)

## 研究报告

David-I 手术治疗主动脉夹层合并主动脉瓣反流 ..... 陈俞宏 李富骊(157)

## 病例报告

心电图服钾试验诱发高血钾 1 例 ..... 许祥林 王静 郭玲(158)

骨髓增生异常综合征伴发急性冠状动脉综合征 1 例 ..... 和亚萍 魏盟 杭靖宇 等(160)

\*

\*

\*

\*

科技论文中表格的规范化(一) ..... (93)

科技论文中插图的规范化(一) ..... (134)

量的数值为何要用量/单位的形式表达 ..... (146)

量和单位的规范用法 ..... (152)

“黏”与“粘”的使用规范 ..... (156)

(本刊稿约见本卷第 1 期封三)

# JOURNAL OF CLINICAL CARDIOLOGY

Monthly      Established in Jul, 1985      Vol 28 No 2 (T No 224)      Publication date: Feb 25, 2012

<b>Supervisor</b> Ministry of Education of People's Republic of China
<b>Sponsor</b> the Union Hospital, Institute of Cardiovascular, Huazhong University of Science and Technology
<b>Editing</b> Editorial Board of Journal of Clinical Cardiology (China) Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342—8821 Fax: (027) 85727988
<b>Chief Editor</b> LIAO Yuhua
<b>Managing Director</b> HU Yu
<b>Publishing</b> Publishing House, the Union Hospital, Wuhan Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022 Tel: (027) 85726342—8821 Fax: (027) 85727988 Internet: <a href="http://www.whuhzzs.com">http://www.whuhzzs.com</a> E-mail: LCXXGBZZ@qq.com
<b>Printing</b> Wuhan Huyin Printing Co., Ltd
<b>Overseas Distributor</b> China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China
<b>Mail-Order</b> Circulation Section of Publishing House, the Union Hospital, Wuhan
<b>CSSN</b> ISSN 1001—1439 CN 42—1130/R
<b>Copyright</b> © 2012 by the Editorial Department of Journal of Clinical Cardiology

## CONTENTS OF ENGLISH

### Expert Forum

- From viral myocarditis to developing dilated cardiomyopathy: role of virus** ..... YUAN Jing   WANG Zhaozhi   LIAO Yuhua (81)

### Review

#### Review of renin-angiotensin system

- ..... LIAO Mengyang   CHENG Longxian   LIAO Yuhua (83)

#### Important role of Granzyme B playing in cardiovascular diseases

- ..... DONG Wusong   YANG Jun (87)

#### Special Column for Myocarditis and Cardiomyopathy

##### Identification of noncompaction of ventricular myocardium in dilated cardiomyopathy

- ..... LIANG Wei   RAO Zhiqi   YUAN Jing   et al (90)

##### Effects of Shengmai injection on the myocardial fibrosis in rats

- ..... TANG Yu   HUANG Qing   SHENG Guotai   et al (94)

##### Effects of exogenous cytokine on Th17 cells in murin viral myocarditis induced by coxsackie virus B3

- ..... PANG Yu   WU Weifeng   YAN Yulu (97)

##### Sheng Mai Bao Yuan Soup (SMBY) in treatment of dilated cardiomyopathy

- ZHANG Huanxin   ZHANG Hongkao   XIAO Junhui   et al (101)

##### The development feature of PPAR $\gamma$ in rat cardiac tissue before and after birth

- ..... AN Songtao   Qi Yanyan   GAO Chuanyu (104)

##### Effect of carvedilol on oxidative stress in rabbits with dexamycin cardiomyopathy

- ..... HE Li   XIAO Jianming   FU Hui   et al (107)

##### Impact of ISO-1 intervention on expression of macrophage migration inhibitory factor in the myocardium of diabetic rats

- ..... YANG Bo   ZHANG Xiao   LI Jingchang   et al (111)

##### Clinical analysis of 36 cases with hypertrophic cardiomyopathy

- ..... XUE Linghui   LIU Yi (114)

## **Coronary Disease**

**Effects of atorvastatin on serum placental growth factor level and improving myocardium reperfusion in patients with acute myocardial infarction after delayed percutaneous coronary intervention**

..... LI Yong ZHENG Qun YANG Hongmei et al (116)

**Value of cTn in diagnosis of acute myocardial infarction** ..... HAO Dongya ZHU Ning (119)

**Value of thyroid hormone in the prognosis of acute myocardium infarction**

..... ZHANG Baowei PENG Wenhui WANG Chaojun et al (124)

**Short-term prognosis evaluation of plasma brain natriuretic peptide concentration on the non-diabetic acute myocardial infarction patients with stress hyperglycemia**

..... LI Yongdong DONG Chunhua LIU Dan (128)

**Percutaneous coronary intervention combined with ultra-early tirofiban therapy in patients with unstable angina pectoris** ..... HUANG Wenjun YE Junming RONG Deai (132)

## **Clinical Research**

**Relationship between obstructive sleep apnea syndrome and left atrial enlargement**

..... YI Yingyi LIU Zengzhang YIN Yuehui et al (135)

**Clinical characteristics and outcome of infective endocarditis in bicuspid aortic valves**

..... WANG Hui ZHU Yanlin GUO Lilin et al (138)

## **Imageology**

**Real-time 3-dimensional transesophageal echocardiography assesses mitral valve coaptation index in patient with rheumatic heart disease** ..... HUANG Zhiyong LIU Li CHEN Yun (142)

## **Clinical Basic Research**

**Protection of astragalus polysaccharides in atherosclerosis**

..... WU Deguang LI Qingxian WANG Yanfu et al (147)

**Effects of angiotensin-converting enzyme inhibitor on rabbit abdominal artery after balloon-injury**

..... FU Minglong LU Jingqian CAO Jingming (153)

## **Research Report**

**David- I surgical treatment of aortic dissection with aortic regurgitation**

..... CHENG Yuhong LI Fuli (157)

## **Case Report**

**One case of hyperkalemia induced by potassium test in ECG**

..... XU Xianglin WANG Jing GUO Ling (158)

**One case of myelodysplastic syndrome with acute coronary syndrome**

..... HE Yaping WEI Meng HANG Jingyu et al (160)