

# 心肺血管病杂志

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

双月刊 1982年2月创刊 第30卷 第2期 2011年3月26日出版

## 主 管

北京市卫生局

## 主 办

北京市心肺血管疾病研究所  
—北京安贞医院

## 编 辑

心肺血管病杂志编辑委员会

100029,北京安贞医院内

电话:(010)64456220

传真:(010)64456220

E-mail:xfxg8888@163.com/xfxgbzz.com

http://XFXZ.chinajournal.net.cn

## 编辑顾问

翁心植 孙衍庆 张兆光

## 社 长

吴兆苏

## 主 编

陈宝田

## 广告经营许可证

京朝工商广字第0184号

## 印 刷

北京市昌平百善印刷厂

## 发 行

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号 BM1447Q)

## 订 购

全国各地邮电局

邮发代号 82-636

## 定 价

全年108.00元 每期18.00元

## 中国标准连续出版物刊号

ISSN 1007-5062

CN 11-3097/R

2011年版权归北京市心肺血管疾病  
研究所—北京安贞医院所有

## 目次

### 流行病学及人群防治

经济收入对居民食品消费观念和行为的影

响..... 王文化 苏江莲 董 磊等 93

### 临床论著

不同临床路径对 ST 段抬高心肌梗死患者就诊

至球囊扩张时间影响的研究..... 宋 莉 颜红兵 杨进刚等 99

体质量指数对非 ST 段抬高急性冠状动脉综合征

患者血运重建的影响..... 康俊萍 马长生 吕 强等 103

替米沙坦对老年原发性高血压伴代谢综合征

血尿酸和超敏 C 反应蛋白的影响 ... 郑 虹 米树华 杨红霞等 107

非 ST 段抬高急性冠状动脉综合征患者血浆

NT-ProBNP 与 GRACE 危险分层的关系 ..... 赵 晗 刘文娟 111

胸腺五肽对体外循环患者围术期细胞免疫功能

及细胞因子的影响..... 殷胜利 柳发铿 蔡冬梅等 116

强化降脂治疗对急性冠状动脉综合征患者

基质金属蛋白酶的影响..... 喻学刚 王军昌 于 娜等 119

床旁经胸超声心动图在急性主动脉夹层 Stanford

细化分型中的应用价值..... 韩建成 李治安 何怡华等 122

左乳内动脉转流术后与自体左前降支竞争性

供血的超声研究 ..... 田 津 李治安 何怡华 126

肺动脉高压右心室流出道血流频谱与右心功能

的关系 ..... 刘 彤 程宇彤 Forfia Paul 等 129

慢性阻塞性肺疾病急性发作期甲状腺激素水平

的研究 ..... 张雪冬 刘海波 刘 双 133

慢性心力衰竭与正常左心室心肌组织超微结构

的比较..... 张海波 赖斯颖 孟 旭等 136

急性等溶血液稀释在非停跳冠状动脉搭桥术中 的血液保护效果·····	张亮 卿思明 卢家凯等	140
老年患者心脏手术后腹部手术的 临床分析·····	李进军 伍冀湘 梁杰雄等	144
先天性迷走左肺动脉5例报告并 文献复习·····	刘宇航 洪小杨 王辉等	147
冠心病与高尿酸血症关系的探 讨·····	张惠军 李晓涛	150
601例急性心肌梗死患者冠状 动脉病变特点·····	祖晓麟 刘晶晶 朱小玲等	152

## 基础研究

去甲肾上腺素预处理对大鼠供心 热休克蛋白70、一氧化氮 及一氧化氮合酶表达的影响·····	生伟 池一凡 侯文明等	155
---	-------------	-----

## 吸烟与健康

心血管内科门诊戒烟服务效果 分析与简化管理临床探讨·····	赵菁 胡大一 丁荣晶等	158
-----------------------------------	-------------	-----

## 心肺运动试验

心肺运动试验简介·····	王浩彦	162
运动心肺功能试验在心脏疾病 中的应用(一)·····	杨京华	163

## 综述

心肌营养素-1与心血管系统 关系的研究进展·····	韩红亚 周玉杰 卜聪亚	165
心脏手术后急性肾损伤·····	贾士杰 宋铁鹰 贾明	168
肾上腺髓质素与心血管疾病 ·····	戴海龙 光雪峰 尹小龙	171
醛固酮诱导心室重构作用及 机制·····	叶周恒 杨玉鹤 许骥等	174
血糖波动对急性冠状动脉综合 征合并血糖代谢异常患者的影 响·····	黄毅 米树华	177
SYNTAX评分对冠心病患者血运 重建策略选择的应用·····	玉献鹏 陈方	180

## 读者·作者·编者

《心肺血管病杂志》2009年发 行与传播统计报告摘要·····		98
《心肺血管病杂志》对一稿两 投问题处理的声明·····		106
《心肺血管病杂志》在中国期 刊引证报告中2009年的计量 指标·····		115
北京安贞医院麻醉科招收进 修医师通知·····		143
欢迎订阅《肺动脉栓塞和肺动 脉血栓内模剥脱术》·····		146
统计学分析结果和结论陈述 的表达·····		176
第六届北京五州国际心血管 病研讨会征稿·····		封三
2011中美国际心肺血管危重 症‘安贞’论坛培训班通知 ·····		封三

本期执行编委: 陈宝田 吴兆苏 吴学思 马长生 龚庆成 陈湛 李治安  
卢家凯 刘迎龙 温绍君

本期责任编辑: 张虹 吴桂贤

英文编辑: 金泽宁 李岩 高元明 刘静 统计学编辑: 王文化

[期刊基本参数] CN 11-3097/R \* 1982 \* B \* A4 \* 90 \* zh \* P \* ¥ 18.00 \* \* 27 \* 2011-03

---

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

---

Bimonthly    Established in February, 1982    Volume 30, Number 2    March 26, 2011

---

## Responsible Institution

Beijing Municipal Health Bureau

## Sponsor

Beijing Institute of Heart, Lung  
and Blood Vessel Diseases-  
Beijing Anzhen Hospital

## Editing

Editorial Board of Journal of Cardiovascular and Pulmonary Diseases, inside Beijing Anzhen Hospital, Beijing 100029, China  
Tel: (010)64456220  
Fax: (010)64456220  
E-mail: xfxg8888@163.com/xfxgzz.com  
http://XFXZ.chinajournal.net.cn

## Editor Adviser

WENG Xinzhi    SUN Yanqing  
ZHANG Zhaoguang

## Director

WU Zhaosu

## Editor-in-Chief

CHEN Baotian

## Printing

The Baishan Printing House of  
Changping, Beijing

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, Code No.  
BM 1447Q

## Mail-Order

Editorial Board of Journal of Cardiovascular and Pulmonary Diseases  
Beijing Anzhen Hospital, Beijing 100029, China

## CSSN

ISSN 1007-5062  
CN 11-3097/R  
Copyright© 2010 by the Beijing  
Institute of Heart, Lung and Blood  
Vessel Diseases-Beijing Anzhen  
Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Effects of Beijing resident's income level on their behaviors of food consumption</b> WANG Wenhua, YAO Chonghua, SU Jianglian, et al. ....	93
<b>Impact of different clinical pathways on door-to-balloon time in patients with ST-segment elevation myocardial infarction</b> SONG Li, YAN Hongbing, YANG Jingang, et al. ....	99
<b>Impact of bodyweight to clinical outcomes in NSTEMI-ACS patients undergoing coronary revascularization</b> KANG Junping, MA Changsheng, LV Qiang, et al. ....	103
<b>The effect of telmisartan on high sensitivity C-reactive protein and uricemia in elder patients with essential hypertension and metabolic syndrome</b> ZHENG Hong, MI Shuhua, YANG Hongxia, et al. ....	107
<b>Relationship between N-terminal pro-brain natriuretic peptide and GRACE risk stratification in non-ST-segment elevation acute coronary syndrome</b> ZHAO Han, LIU Wenxian ....	111
<b>Effect of perioperative administration of Thymopentin on cellular immunity and cytokine level following cardiopulmonary bypass</b> YIN Shengli, LIU Fakeng, CAI Dongmei, et al. ....	116
<b>Effects of large dosage atorvastatin on serum metalloproteinases in patients with acute coronary syndrome</b> YU Xuegang, WANG Junchang, YU Na, et al. ....	119
<b>Application of bedside transthoracic echocardiography in modified Stanford classification system of Acute aortic dissection</b> HAN Jiancheng, LI Zhian, HE Yihua, et al. ....	122
<b>Ultrasonic assessment of competitive blood flow after coronary artery bypass grafting</b> TIAN Jin, LI Zhian, HE Yihua ....	126
<b>Doppler notching and hemodynamic in pulmonary hypertension</b> LIU Tong, CHENG Yutong, Forfia Paul, et al. ....	129
<b>Serum level of thyroid hormone in patients with acute exacerbation chronic obstructive pulmonary disease</b> ZHANG Xuedong, LIU Haibo, LIU Shuang ....	133
<b>Ultra-structure compare of normal left ventricle with chronic heart failure myocardium</b> ZHANG Haibo, LAI Siying, MENG Xu, et al. ....	136
<b>Evaluation of acute normovolemic hemodilution on blood conservation during off-pump coronary artery bypass grafting surgery</b> ZHANG Liang, QING Enming, LU Jiakai, et al. ....	140
<b>Clinical analysis on the therapy of abdominal surgery for the aged patients with cardiac surgery</b> LI Jinjun, WU Jixiang, LIANG Jiexiong, et al. ....	144
<b>Congenital aberrant left pulmonary artery: 5 cases report and review of the literature</b> LIU Yuhang, HONG Xiaoyang, WANG Hui, et al. ....	147
<b>Relationship between coronary heart disease and hyperuricemia</b> ZHANG Huijun, LI Xiaotao ....	150
<b>Effects of norepinephrine preconditioning on myocardial expression of HSP70 and nitric oxide and nitric oxide synthase in isolated rat heart</b> SHENG Wei, CHI Yifan, HOU Wenming, et al. ....	155
<b>Effect of the smoking cessation services in cardiovascular out-patient department and investigate the program of simplified management</b> ZHAO Jing, HU Dayi, DING Rongjing, et al. ....	158