

# 心肺血管病杂志

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

双月刊 1982 年 2 月创刊 第 29 卷 第 5 期 2010 年 9 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:xfgb@163.com/xfgbzz.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

编辑部主任  
罗毅

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 72.00 元 每期 12.00 元  
中国标准连续出版物刊号

ISSN 1007-5062  
CN 11-3097/R

2010 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

### 述评

关于肺血栓栓塞症的诊治及面临的问题 ..... 刘双 355

### 临床论著

肺血栓栓塞症患者易栓症的分析研究 ..... 王增智 赵秀清 郭伟等 357

3 种量表在心内科病房肺血栓栓塞症诊断

的临床预测价值 ..... 李真 王艳娥 王娇等 360

“缘对缘”技术矫治二尖瓣关闭不全疗效

分析 ..... 孙海宁 王巍 宋云虎等 364

常温非体外循环下手术治疗先天性

冠状动脉瘤 ..... 张桂 孙寒松 杨秀滨等 367

复合辅酶对冠心病患者围术期心肌保护

和肝脏保护作用的研究 ..... 石佳 薛庆华 袁素等 371

45 例主动脉窦瘤破裂的外科治疗体会

..... 宋光华 何维来 周汝元 375

1566 例联合瓣膜置换手术早期疗效

分析 ..... 陈林 肖颖彬 王学峰等 378

盐酸曲美他嗪对冠状动脉支架术后患者

心绞痛发作频率及活动耐量的影响

..... 熊永红 惠永明 张骥等 382

6 分钟步行距离试验评估合并肺动脉高压

的先天性心脏病患者手术效果 ..... 邵峻 何建国 陈涛等 385

178 株血培养检出菌及药敏结果分析

..... 商鸣宇 李京明 万久贺等 388

瑞舒伐他汀钙对低密度脂蛋白与高密度

脂蛋白比值和脂蛋白 a 的干预效果

的研究 ..... 毕亚艳 苏文亭 吴磊 391

抑郁状态对冠心病患者住院时间的影响.....	李丛佳 贺建华 朱红岩	395
厄贝沙坦对冠心病患者非心脏手术围术期的影响.....	高洁 张京嵒 李同勤等	398
小剂量阿司匹林对高血压患者颈动脉内-中膜厚度及肱动脉舒张功能的影响 .....	董莉	402
多功能测量仪监测双肺放射性剂量与肺通气图像质量关系的初步分析 .....	柏江 王菁 丁健等	405
<b>临床流行病学</b>		
纽约危险因素评分系统风险预测模型在中国部分省市冠状动脉旁路移植术 中的应用——2004—2005年中国部分省市冠状动脉旁路移植术 注册登记研究.....	庞鑫 袁昕 郑哲等	407
<b>基础研究</b>		
体外膜肺氧合中犬肿瘤坏死因子、白介素8及白介素10的变化.....	段大为 李彤 卢宇杰等	412
长时间体外膜肺氧合转流凝血系统变化的研究.....	赵成秀 李彤 段大为等	415
锌离子抑制气管移植后上皮细胞凋亡的实验研究.....	郭琳 张志泰 区颂雷等	418
<b>短篇论著</b>		
3臂4腿双头胸腹联体双胎畸形的尸检研究 .....	陈东方微	423
56例肺血栓栓塞症的临床分布与特点 .....	郝淑玲 陈杭薇 王斐等	425
<b>个案报告</b>		
诊断单一冠状动脉畸形伴主动脉瓣四叶畸形1例 .....	窦瑞雨 黄小勇 张兆琪等	428
<b>综述</b>		
骨髓间充质干细胞治疗缺血性心脏病的研究现状 .....	孟庆涛 王辉山	430
静息心率与心血管事件及死亡风险 .....	李巧元 柳景华	433
脉搏轮廓分析技术的临床应用现状和进展 .....	王静 高燕	436
<b>作者·读者·编者</b>		
参考文献中期刊的著录方法 .....	本刊编辑部	381
更正启示 .....	本刊编辑部	406
《心肺血管病杂志》在中国期刊引证报告中2008年的计量指标 .....	本刊编辑部	422
参考文献中书籍的著录方法 .....	本刊编辑部	424
统计学中定量资料分析方法的应用 .....	本刊编辑部	封三

**本刊稿约见本卷第1期封2、封3**

**本期执行编委:** 陈宝田 吴兆苏 罗毅 陈湛 吴学思 吕树铮 张英川 刘双  
龚庆成 周其文 孙立忠 卿恩明 卢家凯 毕齐 温绍君 黄益民  
**本期责任编辑:** 张虹 吴桂贤

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Bimonthly      Established in February ,1982      Vomume 29 ,Number 5      September 26 ,2010

## 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  
Beijing Anzhen Hospital, Andingmenwai Beijing, 100029  
Tel: (010) 64456220  
Fax: (010) 64456220  
E-mail: xfxg8888@163.com/xfgbzz.com  
http://XFXZ.chinajournal.net.cn

## Editor Adviser

WENG Xinzhī SUN Yanqing  
ZHANG Zhaoguang

## Director

WU Zhaosu

## Editor-in-Chief

CHEN Baotian

## Managing Director

LUO Yi

## 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

## CSSN

ISSN 1007-5062

CN 11-3097/R

Copyright<sup>©</sup> 2010 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

Thrombophilia analysis in patients with pulmonary thromboembolism <i>WANG Zengzhi, ZHAO Xiuqing, GUO Wei, et al</i>	357
The clinical value of three pre-probability scores in prediction of pulmonary embolism admitted to the department of cardiology <i>LI Zhen, WANG Yaner, WANG Jiao, et al</i>	360
Analysis of outcome of edge-to-edge mitral valve repair <i>SUN Haining, WANG Wei, SONG Yunhu, et al</i>	364
Off-pump surgery for congenital coronary artery fistulas: 21 cases review <i>ZHANG Jing, SUN Hansong, YANG Xiubin, et al</i>	367
Myocardial and hepatic protection of compound coenzymes in patients undergoing on-pump coronary artery bypass grafting surgery <i>SHI Jia, XUE Qinghua, YUAN Su, et al</i>	371
Surgical treatment of 45 patients with ruptured aneurysm of the sinus of valsalva <i>DOU Guanghua, HE Weilai, ZHOU Ruyuan</i>	375
The early outcome analysis of combined valvular replacement in 1 566 cases <i>CHEN Lin, XIAO Yingbin, WANG Xuefeng, et al</i>	378
Impact of Trimetazidine HCl on angina frequency and exercise tolerance in patients undergoing percutaneous coronary intervention <i>XIONG Yonghong, HUI Yongming, ZHANG Ji, et al</i>	382
Clinical application of 6-minute walk test to evaluate the surgical effect of congenital heart disease with pulmonary hypertension <i>SHAO Jun, HE Jianguo, CHEN Tao, et al</i>	385
The clinical analysis on the 178 bacteria strains detected from blood culture and results of antibiotic resistance <i>SHANG Mingyu, LI Jingming, WAN Jiuhua, et al</i>	388
Clinical study of the effectiveness of Rosuvastatin on LDL-C/HDL-C and Lp(a) <i>BI Yayan, SU Wenting, WU Lei</i>	391
The impact of depressive symptoms on the time to discharge of inpatients with coronary heart disease <i>LI Congjia, HE Jianhua, ZHU Hongyan</i>	395
Perioperative myocardial protective effects of irbesartan in patients with coronary artery disease <i>GAO Jie, ZHANG Jinglan, LI Tongxun, et al</i>	398
New York score, a risk-predictive model of coronary artery bypass grafting surgery in the Chinese population (from main land)-Chinese (from main land) CABG registry study in 2004 and 2005 <i>PANG Xin, YUAN Xin, ZHENG Zhe, et al</i>	407
The changes of IL-8, TNF- $\alpha$ and IL-10 in doge during extracorporeal membrane oxygenation <i>DUAN Dawei, LI Tong, LU Yujie, et al</i>	412
The research of coagulation system abnormality of dogs that undergoing ECMO <i>ZHAO Chengxiu, LI Tong, DUAN Dawei, et al</i>	415
The inhibition of zinc ion on epithelial apoptosis after tracheal transplantation <i>GUO Lin, ZHANG Zhuai, OU Songlei, et al</i>	418