

BIHLBD-BAH

美国化学文摘(CA)收录  
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录  
中国生物医学文献数据库(SinoMed)收录  
中华人民共和国新闻出版总署中国期刊网方阵双效期刊

ISSN 1007-5062  
CN 11-3097/R



# 心肺血管病杂志<sup>®</sup>

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2016年8月 第35卷 第8期

美美佳

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 35 Number 8

August 2016



ISSN 1007-5062

08>  
9 771007 506161



BIHLBD-BAH

# 心肺血管病杂志<sup>®</sup>

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

月刊 1982 年 2 月创刊 第 35 卷 第 8 期 2016 年 8 月 26 日出版

## 主 管

北京市卫生和计划生育委员会

## 主 办

北京市心肺血管疾病研究所

首都医科大学附属北京安贞医院

## 出版单位

《心肺血管病杂志》编辑部

100029, 北京市朝阳区安贞路 2 号 北京安贞医院内

电话:(010)64456220

传真:(010)64456220

http://www.xfxz.cbpt.cnki.net

E-mail:xfxg8888@163.com

编辑顾问 孙衍庆 张兆光

游苏宁

名誉社长 吴兆苏

社长兼编辑部主任 周玉杰

主 编 陈宝田

编辑部副主编 李温斌 许尚栋

## 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:海外总发行中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044)

国外发行代号 BM1447)

## 订 购

全国各地邮电局

邮发代号 82-636

## 定 价

全年 216.00 元 每期 18.00 元

## 中国标准连续出版物刊号

ISSN 1007-5062

CN 11-3097/R

2016 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

### 临床论著

#### 心肺血管内科

经冠状动脉侧介入治疗先天性冠状动脉瘤

的安全性及效果分析 ..... 蒲俊舟 吴文辉 黄连军等 591

中性粒细胞计数对急性 ST 段抬高型

心肌梗死合并糖尿病患者急诊经皮

冠状动脉介入治疗预后的影响 ... 田晋帆 吕树铮 宋现涛等 595

H 型高血压患者血尿酸水平的临床观察

..... 王蓓 林玲 赵娟 600

慢性病规范化管理对原发性高血压的疗效

观察 ..... 马洪武 陈杰 范冉等 603

急性心肌梗死患者血清线粒体 DNA 与

炎症反应的关系及临床意义 ..... 贾颐 代晓杰 董素 606

肺栓塞严重指数评分为中危患者抗凝

治疗的疗效评价 ..... 牛志伟 陈希胜 孙海峰等 609

妊娠合并大动脉炎的临床分析 ..... 张颖佳 李燕娜 蔡有芹等 613

#### 心胸血管外科

急性主动脉夹层术体外循环期间 50%

氯气静态膨胀对氧自由基的影响

..... 汪晓南 马志高 金沐等 618

压力记录分析法用于小儿法洛四联症

根治术中循环能量效率研究 ..... 韩丁罗毅 贾清彦等 623

#### 超声及影像

孤立性下腔静脉回流异常的产前超声诊断

..... 赵映张烨 刘晓伟等 628

胎儿心脏横纹肌瘤的超声诊断及直系亲属临床特征分析	宋殊蓉 任美杰 张 涵等	632
<b>荟萃分析</b>		
血流储备分数与冠状动脉造影指导的多支血管病变介入治疗疗效比较 的荟萃分析	崔孔勇 吕树铮 柳 弘等	636
<b>个案报道</b>		
心脏术后输入鱼油脂肪乳致急性肝损伤 1 例	甘润鑫 魏娟娟 林 阳	642
<b>胸心血管护理</b>		
冠状动脉旁路移植术同期行冠状动脉内膜剥脱术的围术期护理	陈秀梅 李雪梅 彭 辉等	643
<b>短篇论著</b>		
慢性心力衰竭患者心电图 QRS 波群振幅改变特点及其临床意义	张翠萍 袁向珍	646
<b>基础研究</b>		
他汀干预对兔主动脉瓣退行性病变影响的研究	师 闻 李继勇 张健群等	648
心肌肌球特定基因-肌球蛋白轻链基因可在人脐带间充质干细胞诱导 分化为心肌样细胞表达	辛 毅 李 娜 许秀芳等	653
黄杆菌裂解产物对巨噬细胞源性泡沫细胞形成的作用及机制研究	李 坑 黄 艳 夏静鸿等	659
<b>综述</b>		
钾敏感性与血压的关系及其临床意义	刘潘虹 苏晓灵	664
超声心动图评估右心室舒张功能的研究进展	郭耀霞 冯天鹰 尹海军	667
ACE2-Ang(1-7)-Mas 轴与肺动脉高压右心衰竭的相关性研究进展	陈梦娜 聂美玲 马涵英	671
无创正压通气治疗不同病因所致急性呼吸衰竭研究进展	石莹心 朱光发	674
开窗-分支支架系统治疗复杂腹主动脉瘤的进展	李浩诚 姜维良	677
<b>读者·作者·编者</b>		
《心肺血管病杂志》对一稿两投处理的声明		599
书讯		602
书讯		612
声明		617
三线表的规范格式		641
更正		666
关于美国 2016 年静脉血栓栓塞抗栓指南 ACCP-10 的部分解读		680

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly      Established in February ,1982      Vomume 35 ,Number 8      August 26 ,2016

## Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of Health and Family Planning

## Sponsor

Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases

Capital Medical University affiliated Beijing Anzhen Hospital

## Publishing

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

Tel:(010)64456220

Fax:(010)64456220

http://XFXZ.cbpt.cnki.net

E-mail:xfxg8888@163.com

## Editor Adviser

SUN Yanqing ZHANG Zhaoguang  
YOU Suning

## Honorary Director

WU Zhaosu

## President and Director

ZHOU Yujie

## Editor-in-Chief

CHEN Baotian

## Deputy Director

LI Wenbin XU Shangdong

## 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<sup>®</sup> 2016 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Trans-catheter closure of coronary artery fistula in retrograde approach</b>	591
<i>PU Junzhou, WU Wenhui, HUANG Lianjun, et al</i>	
<b>The effect of neutrophil count on the long-term prognosis of patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction combined with diabetes mellitus</b>	595
<i>TIAN Jinfan, LYU Shuzheng, SONG Xiantao, et al</i>	
<b>The clinical researches of serum uric acid in H-type hypertension and non-H-type hypertension</b>	600
<i>WANG Bei, LIN Ling, ZHAO Chang</i>	
<b>The effects of standardized chronic disease management on blood pressure control in essential hypertensive patients</b>	603
<i>MA Hongwu, CHEN Jie, FAN Ran, et al</i>	
<b>Correlation of mitochondrial DNA and inflammatory mediators in acute myocardial infarction patients</b>	606
<i>JIA Yi, DAI Xiaojie, DONG Sujuan</i>	
<b>Efficacy evaluation of anticoagulation therapy in intermediate-risk pulmonary embolism on the basis of pulmonary embolism severity index</b>	609
<i>NIU Zhiwei, CHEN Xisheng, SUN Haifeng, et al</i>	
<b>Clinical analysis of pregnancy with takayasu arteritis</b>	613
<i>ZHANG Yingjia, LI Yanna, CAI Youqin, et al</i>	
<b>Effects of pulmonary static inflation with 50% xenon during cardiopulmonary bypass on reactive oxygen species in acute Stanford-A aortic dissection patients undergoing emergency surgery</b>	618
<i>WANG Xiaonan, MA Zhigao, JIN Mu, et al</i>	
<b>Pressure recording analytical method monitoring hemodynamic efficiency in children with Tetralogy of Fallot undergoing surgery correction</b>	623
<i>HAN Ding, LUO Yi, JIA Qingyan, et al</i>	
<b>The diagnosis of isolated anomalous inferior vena cava return by fetal echocardiography</b>	628
<i>ZHAO Ying, ZHANG Ye, LIU Xiaowei, et al</i>	
<b>Analysis echocardiographic Diagnosis rhabdomyoma during prenatal and postnatal Period and immediate family's clinical feature</b>	632
<i>LUAN Shurong, REN Meijie, ZHANG Han, et al</i>	
<b>Fractional flow reserve versus angiography for guiding percutaneous coronary intervention in multivessel coronary artery disease: a meta-analysis</b>	636
<i>CUI Kongyong, LYU Shuzheng, LIU Hong, et al</i>	
<b>Perioperative nursing on patients undertaken coronary artery bypass combined with coronary artery intima stripping procedure</b>	643
<i>CHEN Xiumei, LI Xuemei, PENG Hui, et al</i>	
<b>Effect of statins on the degenerative changes of aortic valve in rabbits</b>	648
<i>SHI Chuang, LI Jiyong, ZHANG Jianqun, et al</i>	
<b>Human myocardial myosin light chain gene promoter in expression of cardiac myocytes differentiation from human umbilical cord mesenchymal stem cells</b>	653
<i>XIN Yi, LI Na, XU Xiufang, et al</i>	
<b>The effect of flavobacterium lysates on the formation of macrophage-derived foam cell and the involved mechanism</b>	659
<i>LI Keng, HUANG Yan, XIA Jinghong, et al</i>	

语,后两者间用“,”分开(如该缩略语已公知,也可不注出其英文全称)。缩略语不得移行。

14. 参考文献 按 GB/T 7714—2005《文后参考文献著录规则》采用顺序编码制著录,依照其在正文中出现的先后顺序,用阿拉伯数字连续编码,并将序号置于方括号内,在正文中用上角码标出,文献表中的序号与正文中的要一一对应。参考文献请选用与文稿内容密切相关并经作者亲自阅读过的正式出版物,非正式出版物不在参考文献中列出。避免引用摘要作为参考文献。确需引用个人通讯时,可将通讯者姓名和通讯时间写在括号内插入正文相应处。参考文献中的作者,1~3名全部列出,3名以上只列前3名,后加“等”或其他与之相应的文字。外文期刊名称用缩写,以《Index Medicus》中的格式为准;中文期刊用全名。参考文献须著录起止页码。

参考文献必须由作者与其原文核对无误,按文献序号加方括号列于文末。

[期刊] 作者列出前3名作者姓名,作者在3人以上时加“等”字(英文加 et al.),作者之间用“,”分隔,一律采用姓前名后的著录形式。欧美著者的名用缩写,并省略缩写点,姓首字母大写;如用中译名,可以只著录其姓;中国著者姓名的汉语拼音按GB/T 16159—1996的规定书写,名字不能缩写。著者除“译”外,不必著录责任者的责任。文题.刊名(外文缩写按《Index Medicus》格式),年份,卷:起止页码。举例:

姚崇华,吴兆苏,张瑞松,等. 北京市城、乡心血管病危险因素变化趋势. 心肺血管病杂志,1993,12:193-196.

Kuch KH,Kunze KP,Schluter M,et al. Ablation of a left-sided free-wall accessory pathway by percutaneous catheter of radiofrequency current in a patient with the Wolff-Parkinson-White syndrome. PACE,1989,12:1681-1688.

[书籍] 著者(列名格式与期刊作者相同). 书名. 卷次:版次(如是第1版可不标出). 出版者,年份:引文页码(如专著整体做为文献引用可不著录页码).

或:析出文献作者. 析出文献题名//专著责任者. 书名. 卷次:版次(如是第1版可不标出). 出版地:出版者,年份:析出文献页码. 举例:肖星甫. 外科输血//吴英恺,曾宪九,朱预,等. 外科临床指导. 北京:人民卫生出版社,1993:68-92.

Su Hongxi. Hypokalemia in cardiac surgery under cardiopulmonary bypass(CPB)//Wu Yingkai,Peters RM,eds. International practice in cardiothoracic surgery. Beijing:Science Press,1985:145-160.

15. 根据《著作权法》,并结合本刊具体情况,凡来稿在接到本刊回执后3个月内未接到稿件处理通知者,系仍在审阅中。作者如欲投他刊,请先与本刊联系,切勿一稿两投。请自留底稿。

16. 来稿一律文责自负。依照《著作权法》有关规定,本刊可对来稿做文字修改、删节,凡有涉及原意的修改,则提请作者考虑。修改稿逾3个月不寄回者,视作自动撤稿。3个月以后寄回者,按新稿件重收。

17. 来稿须附单位推荐信。推荐信应注明对稿件的审评意见以及无一稿两投、不涉及保密、署名无争议等项。

18. 稿件确认刊载后需按通知金额付版面费。稿件刊登后酌致稿酬(包括作者著作权使用费及上网服务报酬),对作者赠当期杂志1册。本刊已加入“万方数据(ChinaInfo)系统科技期刊群”、《中国学术期刊(光盘版)》、中文科技期刊数据库(全文版),稿件同时在印刷版和光盘版刊出。来稿一经我刊刊用,稿件专用使用权归本刊编辑部所有,未经同意,作者不得转载他处。

19. 本刊通信地址:北京市朝阳区安贞路2号安贞医院内《心肺血管病杂志》编辑部收。邮政编码:100029

电话:(010)64456220 来稿请勿寄给个人,需注明作者或联系人的详细通讯地址和电话(手机号码)。

20. 本刊欢迎网上投稿请登陆本刊网站,完成在线投稿,具体步骤如下:①登陆 www.xfxz.cbpt.cnki.net;②点击“作者投稿系统”;③在《心肺血管病杂志》作者中心页面进行点击“注册”按钮进行注册(用你的E-mail注册新用户);④填写“作者注册”信息;⑤点击“返回登录页面”;⑥用已经注册的用户名登陆;⑦进入投稿界面,根据投稿流程中的提示进行设稿(注意:请将图、表放在文章中适当位置,不要另行放到文章最后),最后点击“确认”投稿完成。本刊只接受以“Word”形式发送的文件,文章所涉及的图、表均应插入在“Word”文件内。

## 欢迎订阅《心肺血管病杂志》