

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- Q K 1 8 4 9 7 9 9  
CN 11-3097/R



# 心肺血管病杂志<sup>®</sup>

双效期刊

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2018年9月 第37卷 第9期

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 37 Number 9  
September 2018



ISSN 1007-5062



9 771007 506185



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 37 卷 第 9 期 2018 年 9 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

编辑部副主任 李温斌 许尚栋

广告经营许可证

京朝工商广字第 0184 号

印 刷

北京博海升彩色印刷有限公司

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

2018 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

- 主动脉内球囊反搏置入辅助急诊冠状动脉介入治疗老年急性心肌梗死伴心源性休克的分析 ..... 祖晓麟 张 锋 王成钢等 807  
全皮下置入式心律转复除颤器术前 QRS-T 形态筛查对双心室起搏反应性的预测研究 ..... 安学志 张 萍 陈游州等 812  
合并高血压的老年缓慢型心律失常 患者起搏器置入前后血压特点分析 ..... 孔祥贊 李 红 蒲连美等 818  
不同性别毒性弥漫性甲状腺肿患者 合并甲状腺功能亢进性心脏病的危险因素对比分析 ..... 姬文娜 魏政丽 823  
布洛陀壮族 H 型高血压与颈动脉粥样斑块的临床关系 ..... 江 洪 钟诗颖 韦 明等 827  
他汀对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并高胆固醇血症患者炎性标志物的影响 ..... 周志明 张 薇 柴 萌等 831  
支气管颗粒细胞瘤临床及病理特点分析 ..... 聂 婷 徐秋芬 姚志刚等 835  
心胸血管外科

#### 椎动脉闭塞对不停跳冠状动脉旁路移植

- 围术期神经系统并发症影响 ..... 刘 岳 于建波 朱恩军等 840  
合并迷走右锁骨下动脉的 B 型主动脉夹层的治疗体验 ..... 李建荣 郑 军 许尚栋等 843

血清超氧岐化酶及胱抑素 C 水平在不停跳冠状动脉旁路移植术中的 相关性分析	郭峰伟 陈 强 郝军军等	847
急性 A 型主动脉夹层术后重度急性肾损伤危险因素分析	曹 亮 王 嵘 金 沐等	851
用压力记录分析法分析完全肺静脉异位引流患儿手术中血流动 力学变化	侯宇希 韩 丁 欧阳川	857
<b>超声及影像</b>		
单侧肺动脉缺如影像学 7 例分析	陈国良 新永强 张福强等	862
<b>荟萃分析</b>		
ApoM 基因 rs805296 多态性与冠心病相关性的 Meta 分析	马如超 吴晶晶 朱晓芸等	866
<b>个案报道</b>		
17 岁男性猝死运动员新基因位点报道	李十红 吴翔宇 王 魏等	871
<b>综述</b>		
心力衰竭患者心律失常发病机制研究进展	汪言芬 于俊民 张小波等	873
肿瘤坏死因子拮抗剂治疗难治性结节病的研究进展	张健雄 田芳芳 李云霄等	876
机械循环支持在经导管主动脉瓣植入术中的应用	于 坤 王 巍	879
<b>读者·作者·编者</b>		
更正		822
关于著作权的声明		842
《心肺血管病杂志》可直接使用的英文缩略语		861

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly      Established in February ,1982      Vomume 37 ,Number 9      September 26 ,2018

## 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

Beijing BOHS Color Pirinting Co. , Ltd.

## 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> 2018 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

### Effect of intra-aortic balloon pump implantation for emergency percutaneous coronary intervention in old patients with acute ST-segment elevated myocardial infarction and cardiogenic shock

ZU Xiaolin, ZHANG Feng, WANG Chenggang, et al ..... 807

### Predictive value of subcutaneous implantable cardioverter defibrillator pre-implantable QRS-T morphology screening to the response of biventricular pacing

AN Xuezhi, ZHANG Ping, CHEN Youzhou, et al ..... 812

### Analysis of blood pressure characteristics before and after pacemaker implantation in elderly patients with hypertension associated with slow arrhythmia

KONG Xiangyun, LI Hong, PU Lianmei, et al ..... 818

### The comparison of risk factor of hyperthyroid cardiopathy between different gender patients with raves

JI Wennan, WEI Gaili ..... 823

### Relationship between hypertension and carotid atherosclerotic plaque in Buluotuo Zhuang Autonomous region

JIANG Hong, ZHONG Shiyong, WEI Ming, et al ..... 827

### Influence of Statin on inflammatory factors in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and hyperlipemia

ZHOU Zhiming, ZHANG Wei, CHAI Meng, et al ..... 831

### analysis of clinical and pathological features of granular cell tumour of the bronchus

NIE Shan, XU Qiufen, YAO Zhigang, et al ..... 835

### Clinical analysis of neurological complications in patients with vertebral artery occlusion during off-pump coronary artery bypass grafting

LIU Yue, YU Jianbo, ZHU Enjun, et al ..... 840

### Treatment of Stanford type B aortic dissection involving an aberrant right subclavian artery

LI Jianrong, ZHENG Jun, XU Shangdong, et al ..... 843

<b>Correlation and clinical significance of serum superoxide dismutase and Cystatin C levels in patients undergoing coronary artery bypass grafting</b>	
GUO Fengwei, CHEN Qiang, HAO Junjun .....	847
<b>Risk factors of postoperative severe acute kidney injury in acute Stanford type A aortic dissection</b>	
CAO Liang, WANG Rong, JIN Mu, et al .....	851
<b>Application of pressure recording analysis technique /mostcare in monitoring hemodynamic changes of patient undergoing total pulmonary venous allostatic connection surgery</b>	
HOU Yuxi, HAN Ding, OUYANG Chuan .....	857
<b>Embryological mechanism and pathological type of unilateral absence of pulmonary artery</b>	
CHEN Guoliang, JIN Yongqiang, ZHANG Fuqiang, et al .....	862
<b>Association of rs805296 polymorphisms in ApoM gene and risk of coronary heart disease: a Meta-analysis</b>	
MA Ruchao, WU Jingjing, ZHU Xiaoyun, et al .....	866

---

## 读者·作者·编者

### 《心肺血管病杂志》作者网上投稿说明

#### 一、如何注册并申请成为本刊作者

1、在浏览器中输入 <http://www.xfxz.cbpt.cnki.net>, 点击“作者投稿系统”;2、网站注册(如果您还没有帐号,请注册帐号,请您记住您的登录名及密码);3、填写个人信息,请务必填写作者的正确联系方式,作者单位等信息;4、成功申请成为本刊作者。

#### 二、如何给本刊投稿

1、首次投稿需先注册成为本刊作者;2、在浏览器中输入 <http://www.xfxz.cbpt.cnki.net>, 点击“作者投稿系统”;3、输入“用户名”及“密码”,点击“登录”,登录成功后点击“导航式投稿(推荐)”;4、按照稿约及要求,一步步填写相应的稿件信息,上传word版本的稿件附件,最后点击“确认投稿”。

请注意:相同作者相同标题稿件不能重复提交。如出现此情况,请与编辑部联系删除您的已投同名稿件。

本刊编辑部

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》

国内统一刊号:CN 11-3097/R 邮发代号:82-636 国内定价:18.00元