

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[®]

姜英伟

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2018年8月 第37卷 第8期

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 37 Number 8
August 2018



ISSN 1007-5062



BIHLBD-BAH

BIHLBD-BAH

心肺血管病杂志[®]

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

月刊 1982年2月创刊 第37卷 第8期 2018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.xfz.cbpt.cnki.net>
E-mail: xfz888@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

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征专栏

述评

阻塞性睡眠呼吸暂停与心血管疾病相关性

研究进展…………… 刘泽英 任燕龙 朱光发等 711

论著

持续气道正压通气对阻塞性睡眠呼吸暂停

低通气综合征相关性高血压患者症状改善

的情况分析…………… 宋素莉 王萍 张娟等 714

不同程度阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者

左心室结构与功能变化的相关性研究

…………… 刘伟 王健 闫薇 718

综述

马方综合征与阻塞性睡眠呼吸暂停相关性

研究进展…………… 蔡彤 刁昕 王捷宽等 723

血脂异常与阻塞性睡眠呼吸暂停的研究进展…

李娟 秦彦文 725

临床论著

心肺血管内科

复杂冠状动脉病变的非ST抬高型急性冠状动脉

综合征患者依诺肝素联合替格瑞洛在

经皮冠状动脉介入术后应用的安全和

有效性研究…………… 赵焯婧 彭红玉 秦宇君等 729

高密度脂蛋白胆固醇水平与慢性心力衰竭

严重程度的相关性…………… 冯婷婷 贾淑杰 赵全明 735

血管紧张素受体脑啡肽酶抑制剂在射血分数

降低心力衰竭患者急性期治疗的应用初探… 康铁朵 刘文娟 740

急性前壁心肌梗死急诊冠状动脉介入术后

T波早期倒置对预后的影响…………… 高红丽 陈晖 郭春艳 743

优化急性 ST 段抬高型心肌梗死患者院内救护流程的效果分析	付朝江 朱 达 庄 莉等	747
年龄对血小板和淋巴细胞比值与冠心病的关系的影响性研究	李秋敏 刘 凯 林桂香等	751
慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者治疗前后肺功能、SIRS 评分及 血清炎症因子水平变化与预后的相关性研究	何国庆 秦 勤 罗 兰	757
乌拉地尔注射液联合替米沙坦治疗高血压伴糖尿病的疗效观察及 炎性因子的影响	齐 刚 王继锋 周兴建等	761
不同服药方式对糖尿病伴夜间高血压患者降压效果评价	段文文 邹 华 晏 华	765
心胸血管外科		
冠状动脉旁路移植术患者生活质量多维度分析	王宏涛 宋先忠 郑治璋	769
加强新生儿脓毒症心功能监测的临床价值	罗吉平 陈启雄 熊 雯等	771
弯刀综合征术后肺静脉狭窄 1 例报道并文献复习	宋海龙 杨仕海 陶曙光等	774
超声及影像		
高频超声对血液透析动静脉内瘘头静脉血流量的监测价值	刘广会 郭 玲 宋彦涛等	779
2 203 例冠状动脉造影合并心肌桥患者的特点分析	贾静静 范喜梅 董平栓等	783
个案报道		
急性 A 型主动脉夹层合并下肢缺血致截肢 1 例的治疗体会	徐连彬 梁家立 陈世鑫等	787
基础研究		
吡格列酮降低动脉粥样硬化炎症和斑块破裂的 PET/CT 活体 成像研究	张明多 闫云峰 庄须翠等	789
3-羟基丁酸-3-羟基己酸共聚酯材料促进小鼠胚胎干细胞分化为 心肌细胞的实验研究	李海洋 许士俊 张宏家	796
综述		
驱动压在保护呼吸窘迫综合征肺的重要性解析	张 颖 朱光发	800
3D 打印技术在先天性心脏病诊断和介入治疗中的研究进展	李墨琦 金 梅	803
读者·作者·编者		
关于著作权的声明		722
统计学分析结果和结论陈述的表达		788
统计学方法的正确使用问题(一)		806

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 37, Number 8 August 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 Printing 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 © 2018 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of the improvement of quality of life in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndromes associated hypertension with continuous positive airway pressure**
SONG Suli, WANG Ping, ZHANG Juan, et al 714
- Study on the correlation of left ventricular structure and function changes in obstructive sleep apnea syndrome patients with different degrees**
LIU Wei, WANG Jian, YAN Wei 718
- The safety and efficacy of combined application of enoxaparin and ticagrelor in patients with non-ST-elevation acute coronary syndrome and complex coronary artery lesions after percutaneous coronary intervention**
ZHAO Yejing, PENG Hongyu, QIN Yujun, et al 729
- Correlationship between high density lipoprotein cholesterol levels and NYHA classification of chronic heart failure in patients**
FENG Tingting, JIA Shujie, ZHAO Quanming 735
- Application of angiotensin receptor-neprilysin inhibitor in treatment of acute heart failure patients with reduced ejection fraction**
KANG Tieduo, LIU Wenxian 740
- Effects of early T wave inversion on NT-proBNP and cardiac function and adverse events after direct percutaneous coronary intervention in patients with acute anterior myocardial infarction**
GAO Hongli, CHEN Hui, GUO Chunyan, et al 743
- The effect analysis of optimizing the hospital rescue flow in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction**
FU Chaojian, ZHU Da, ZHUANG Li, et al 747
- The influence of age on the relationship between the ratio of platelet and lymphocyte and coronary heart disease**
LI Qiumin, LIU Kai, LIN Guixiang, et al 751
- Changes of lung function, systemic inflammatory response syndrome score and serum inflammatory factors in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease before and after treatment and their correlation with the prognosis**
HE Guoqing, QIN Qin, LUO Lan 757

Curative efficacy of Urapidil injection combined with telmisartan in treatment of hypertension with diabetes mellitus and its effects on serum of sVCAM-1、APN、YKL-40	
<i>QI Gang, WANG Jifeng, ZHOU Xingjian, et al</i>	761
Evaluation of antihypertensive effect of different medicine ways on diabetic patients with nocturnal hypertension	
<i>DUAN Wenwen, ZOU Hua, YAN Hua</i>	765
Multi-dimension analysis of quality of life in patients with coronary artery bypass grafting	
<i>WANG Hong tao, SONG Xianzhong, ZHENG Yizhang</i>	769
Clinical value of monitoring cardiac function in neonatal sepsis	
<i>LUO Jiping, CHEN Qixiong, XIONG Wen, et al</i>	771
Postoperative pulmonary vein stenosis in scimitar syndrome: 1 case report and literature survey	
<i>SONG Hailong, YANG Shihai, TAO Shuguang, et al</i>	774
The value of high frequency ultrasound in monitoring blood flow of cephalic vein in arteriovenous fistula after dialysis	
<i>LIU Guanghui, GUO Ling, SONG Yantao, et al</i>	779
Clinical characteristic analysis of 2203 patients with coronary myocardial bridge by coronary angiography	
<i>JIA Jingjing, FAN Xime, DONG Pingshuan, et al</i>	783
Plaque inflammation and plaque thrombosis are reduced by pioglitazone and are evaluated by fluorodeoxyglucose PET/CT in a rabbit model	
<i>ZHANG Mingduo, YAN Yunfeng, ZHUANG Xucui, et al</i>	789
Study on PHBHHx material promotes mouse embryonic stem cells differentiation into cardiomyocytes	
<i>LI Haiyang, XU Shijun, ZHANG Hongjia</i>	796

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