

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

QK2301135



心肺血管病杂志

姜英 校

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2023年4月 第42卷 第4期

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 42 Number 4
April 2023



ISSN 1007-5062



BIHLBD-BAH

心肺血管病杂志[®]

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

月刊 1982年2月创刊 第42卷 第4期 2023年4月26日出版

主管

北京市卫生健康委员会

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.xfzj.cbpt.cnki.net>
E-mail: xfg8888@163.com

编辑顾问 孙衍庆 张兆光
游苏宁

名誉社长 吴兆苏

社长 周玉杰

主编 陈宝田

编辑部主任 李温斌

编辑部副主任 许尚栋

广告经营许可证

京朝工商广字第0184号

印刷

北京圣美印刷有限责任公司

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号

ISSN 1007-5062
CN 11-3097/R

2021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

心血管内科

室性期前收缩合并既往心脏外科

手术者导管消融治疗

的初步研究.....郭雪原 龙德勇 桑才华 等 295

血流储备分数在冠状动脉分叉病变

血管不同介入策略

的效果评价.....赵春勇 金洪珍 赵慧强 等 299

前蛋白转化酶枯草溶菌素9抑制剂与

阿托伐他汀联用对介入治疗

急性心肌梗死术后的影响.....申晨 王晓丽 赵秀峰 304

冠心病合并糖尿病患者经皮冠状动脉

介入治疗后支架内再狭窄

的危险因素分析.....段赞 李栋栋 刘聪 等 309

唑吡坦治疗稳定型心绞痛介入术后

合并慢性失眠的临床疗效

及预后的影响.....张鑫 武芳 赵静 314

红细胞分布宽度与药物洗脱支架再狭窄

的相关性分析.....杨华勤 张宁 马金霞 319

急性心肌梗死患者外周血 Maresin-1 表达

及其与预后的关系.....卢静如 吕书华 沈 蕾 324

阈值压力负荷呼吸训练对创伤性颈部脊髓损伤气管

切开患者肺功能的影响.....刘 孟 李雪明 328

心血管外科

不停跳冠状动脉旁路移植术骨骼化与带蒂乳内

动脉术后早期疗效研究.....杨耀辰 曹 剑 宋 跃 等 333

冠状动脉旁路移植术后发生严重胸腔积液的多因素

Logistic 回归分析.....叶晓芳 朱光发 李 菲 等 338

超声及影像

国产与进口高端 CT 冠状动脉成像质量对比研究.....郭 炜 周 元 刘剑羽 等 342

先天性二叶式主动脉瓣膜病变进展

的危险因素分析.....郑 敏 阮燕萍 何怡华 347

荟萃分析

经导管主动脉瓣置换术用局部麻醉和全身麻醉

对患者安全性与有效性的 Meta 分析.....徐文艳 彭 亿 杨 柳 等 352

个案报道

弥漫性毒性甲状腺肿及心力衰竭和肝损伤 1 例.....聂晓宇 崔源源 王电烨 360

初诊为急性心肌梗死的 Stanford A 型主动脉夹层 1 例.....郑 江 张治平 张 勇 等 364

综述

心力衰竭患者口渴感研究进展.....安 蕾 赵静静 杜 昕 367

导管消融联合左心耳封堵的一站式手术发展现状.....荆炜林 张亚楠 谢瑞芹 370

心肺运动试验对围手术期风险评估的研究进展.....张 琳 田新瑞 375

静脉血栓栓塞症合并矛盾栓塞的诊治进展.....陈 勇 朱光发 380

肺动脉高压去交感神经术的研究进展.....黄 华 张建卿 樊宗明 等 383

读者·作者·编者

统计学方法的正确使用问题(一)..... 386

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 42, Number 4 April 26, 2023

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://www.XFXZ.cbpt.cnki.net>

E-mail: xfxg8888@163.com

Editor Adviser

SUN Yanqing ZHANG Zhaoguang
YOU Suning

Honorary Director

WU Zhaosu

President Director

ZHOU Yujie

Editor-in-Chief

CHEN Baotian

Director

LI Wenbin

Deputy Director

XU Shangdong

Printing

Beijing SHENG MEI 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 © 2021 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

CONTENTS IN BRIEF

Efficacy and safety of catheter ablation in premature ventricular contraction

with prior cardiac surgery

GUO Xueyuan, LONG Deyong, SANG Caihua, et al 295

Evaluation of the effect of different interventional strategies

for branch vessels of coronary bifurcation lesions under the guidance of fractional flow reserve in multivessel disease

ZHAO Chunyong, JIN Hongzhen, ZHAO Huiqiang, et al 299

Observation of ventricular function, inflammatory factors, blood lipid levels

and mace events after PCI with PCSK9 inhibitor and atorvastatin

SHEN Chen, WANG Xiaoli, ZHAO Xiufeng 304

Risk factors of in-stent restenosis in patients with coronary heart disease

and diabetes mellitus after percutaneous coronary intervention

DUAN Yun, LI Dongdong, LIU Cong, et al 309

Efficacy of zolpidem in the treatment of chronic insomnia

after percutaneous coronary intervention for stable angina pectoris and its effects on cytokines and clinical prognosis

ZHANG Xin, WU Fang, ZHAO Jing 314

Correlation between the width of red blood cell distribution

and restenosis of drug-eluting stents

YANG Huaqin, ZHANG Ning, MA Jinxia 319

Expression of Maresin-1 in peripheral blood of patients

with acute myocardial infarction and its relationship with prognosis

LU Jingru, LU Shuhua, SHEN Lei 324

Effects of threshold inspiratory muscle training on lung function in patients with traumatic cervical spinal cord injury and undergoing tracheotomy	
<i>LIU Meng, LI Xuemeng</i>	328
Early postoperative outcomes of skeletonized versus pedicled internal mammary artery in off-pump coronary artery bypass grafting	
<i>YANG Yaochen, CAO Jian, SONG Yue, et al</i>	333
Logistic regression analysis of pleural effusion associated complications and prognostic effects after coronary artery bypass transplantation	
<i>YE Xiaofang, ZHU Guangfa, LI Fei, et al</i>	338
Comparative study on the image quality of domestic and imported high-end CT coronary angiography	
<i>GUO Wei, ZHOU Yuan, LIU Jiany, et al</i>	342
Analysis of risk factors for progression of congenital bicuspid aortic valve lesions	
<i>ZHENG Min, RUAN Yanping, HE Yihua</i>	347
The safety and efficacy of local versus general anesthesia in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement: a Meta-analysis	
<i>XU Wenyan, PENG Yi, YANG Liu, et al</i>	352

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（如果您还没有账号，请注册账号，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

略语,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 7714-2015《信息与文献参考文献著录规则》信息与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——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.

SuHongxi..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。稿件刊登后的致稿酬(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录本刊网站,完成在线投稿,具体步骤如下:①登陆 www.xfz.cbpt.cnki.net;②点击“作者投系统”;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》

国内统一连续出版物号:CN 11-3097/R 邮发代号:82-636 国内定价:18.00元