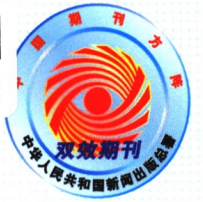


BIHLBD-BAH

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

QK2063902



心肺血管病杂志[®]

姜英伟

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2020年12月 第39卷 第12期

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 39 Number 12
December 2020



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39卷 第12期 2020年12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.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 周玉杰

主编 陈宝田

编辑部主任 李温斌

编辑部副主任 许尚标

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

2020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

(第39卷终,本期附有索引)

临床论著

心血管内科

I期心脏康复联合呼吸训练对急性心肌梗死

冠状动脉介入术后患者运动能力

与生存质量的影响 王彦琦 王璐璐 陈爽等 1417

药物洗脱球囊与药物洗脱支架治疗合并

糖尿病冠状动脉小血管病变的

疗效对比 周明锴 刘小军 张丹丹等 1420

冠心病患者介入术后中性粒细胞外

诱捕网水平与支架内再狭窄的

相关性分析 陈晓琴 高敏雁 丁雪茹等 1424

主动脉内球囊反搏-休克II评分对

急性心肌梗死并发心源性休克

患者短期不良预后危险

分层价值的分析 屈超 李响 蒲连美等 1429

不同血运重建策略对冠状动脉左主

干病变合并左心室收缩功能不全

患者预后的影响 潘昱 穆煜 张宇晨等 1435

无导线起搏器临床应用的初步探讨

及随访结果分析 梁静 史冬梅 赵迎新等 1440

人血清附睾蛋白4及联合癌胚抗原和

细胞角蛋白19片段抗原在非

小细胞肺癌诊断中的

临床价值研究 李昊峻 丁汀 张韶岩等 1444

9例抗中性粒细胞胞浆抗体相关性

血管炎肺出血临床分析 王军 林芳 姚志刚等 1449

心血管外科				
“Hybrid 技术”在成人瓣膜病合并粗大动脉导管未闭中的应用	赵鹏英	刘瑞生	程殿威等	1453
经心尖途径经导管主动脉瓣置入术治疗单纯主动脉瓣反流患者的 早期预后分析	时亚丽	李呈龙	肖 宇等	1457
无创正压通气治疗急性 Stanford B 型主动脉夹层合并低氧 血症的疗效观察	张由建	魏慧娜		1462
低温停循环在 Stanford A 型主动脉夹层手术中的应用	刘 虹	杨 帆	张先政等	1465
冠状动脉旁路移植术后重症患者体外膜氧合辅助时间与预后的 相关性分析	赵嘉美	王粮山	马 骏等	1469
冠状动脉				
超声引导经皮不同途径封堵房间隔缺损临床研究	胡小松	彭帮田	李亚南等	1473
动脉导管未闭术后残余分流临床治疗经验	吕震宇	金 梅	王霄芳等	1478
潮气末二氧化碳分压变化对室间隔缺损婴儿脑电谱缘频率的影响	谢思远	马 骏	欧阳川等	1482
超声及影像				
心房颤动射频消融术股静脉穿刺后血管并发症的超声评估价值 ...	魏 芸	勇 强	付静静等	1486
运用斑点追踪技术评价乳腺癌患者化疗后行放射治疗 早期左心功能的改变	闻应时	黄国倩	严 彬等	1490
荟萃分析				
冠心病合并心房颤动冠状动脉介入术后双联与 三联抗栓治疗对比的网状 Meta 分析	张晓晴	李树仁	牛绍乾等	1495
个案报道				
冠状动脉造影术后一过性偏盲 1 例	王要鑫	刘洁云	秦 雷等	1501
急性暴发性心肌炎应用体外循环膜人工氧合后并发下肢 深静脉血栓形成 1 例	李欣欣	王裕勤	杨吉军等	1503
基础研究				
脂肪因子 CTRP9 对大鼠高肺血流性肺动脉高压的影响	张冠龙	马云飞	乔 木等	1506
综述				
微小核糖核酸在病毒性心肌病中的作用	张 焯	王 羽	魏成喜等	1511
心血管疾病中的 B 淋巴细胞	李佳欣	刘 莹		1513
外泌体在心血管疾病中潜在的功能和作用	侯 宇	李 爽	郑晓梅等	1517
微小核糖核酸-22 在冠状动脉粥样硬化性心脏病中的 作用及机制研究进展	张亚辉	王可心	高 海	1521
药物治疗与预防马方综合征主动脉扩张-基于临床 随机对照研究的进展	陈苏伟	陈 宏	钟永亮等	1525
读者·作者·编者				
更正				1439
《心肺血管病杂志》对一稿两投处理的声明				1481
关于著作权的声明				1489
统计学分析结果和结论陈述的表达				1510

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 39, Number 12 December 26, 2020

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 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© 2020 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of phase I cardiac rehabilitation combined with respiratory training on exercise capacity and quality of life in patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention**
WANG Yanqi, WANG Lulu, CHEN Shuang, et al 1417
- Outcome comparison of drug-eluting stent and drug-eluting balloon treating the small vessel disease in patients with coronary heart disease and diabetes**
ZHOU Mingkai, LIU Xiaojun, ZHANG Dandan, et al 1420
- Correlation between neutrophil trapping nets levels and stent restenosis in patients with coronary heart disease after percutaneous coronary intervention**
CHEN Xiaoqin, GAO Minyan, DING Xueru, et al 1424
- Analysis of the risk stratification value of intra-aortic balloon counter pulsation-shock II score in patients with acute myocardial infarction complicated with cardiogenic shock**
QU Chao, LI Xiang, PU Lianmei, et al 1429
- Analysis of different revascularization strategies on the prognosis of patients with left main coronary artery disease and left ventricular systolic dysfunction**
PAN Yu, MU Yu, ZHANG Yuchen, et al 1435
- An initial implantation experience of leadless pacemaker using the Micra™ transcatheter pacing system**
LIANG Jing, SHI Dongmei, ZHAO Yingxin, et al 1440
- Clinical value of serum human epididymis protein 4, carcinoembryonic antigen and cytokeratin 19 fragment in the diagnosis of non-small cell lung cancer**
LI Haojun, DING Ting, ZHANG Shaoyan, et al 1444
- Clinical analysis of 9 cases of antineutrophil cytoplasmic antibody associated vasculitis pulmonary hemorrhage**
WANG Jun, LIN Fang, YAO Zhigang, et al 1449
- Application of "Hybrid technology" in adult valvular disease complicated with patent ductus arteriosus**
ZHAO Pengying, LIU Ruisheng, CHENG Dianwei, et al 1453

Early prognosis analysis of patients with pure aortic regurgitation treated by transapical aortic valve implantation	
<i>SHI YaLi, LI chenglong, XIAO Yu, et al</i>	1457
Efficacy observation of non-invasive positive pressure ventilation treating hypoxemia secondary to acute Stanford type B aortic dissection	
<i>ZHANG Youjian, WEI Huina</i>	1462
Application of hypothermic circulatory arrest in operation for Stanford A aortic dissection	
<i>LIU Hong, YANG Fan, ZHANG Xianzheng, et al</i>	1465
The relationship between duration of venoarterial extracorporeal membrane oxygenation and outcome in critical patients after coronary artery bypass grafting	
<i>ZHAO Jiamei, WANG Liangshan, MA Jun, et al</i>	1469
The study of different paths transcatheter closure atrial septal defect under echocardiography guidance	
<i>HU Xiaosong, PENG Bangtian, LI Yanan, et al</i>	1473
Clinical experience in the treatment of residual patent ductus arteriosus	
<i>LV Zhenyu, JIN Mei, WANG Xiaofang, et al</i>	1478
Variation of end-tidal carbon dioxide partial pressure on EEG spectral edge frequency in infants with ventricular septal defect	
<i>XIE Siyuan, MA Jun, OUYANG Chuan, et al</i>	1482
The value of ultrasound in the vascular complications of femoral vein puncture after radiofrequency ablation of atrial fibrillation	
<i>WEI Yun, YONG Qiang, FU Jingjing, et al</i>	1486
To evaluate the early left heart function of patients with breast cancer treated with radiotherapy after chemotherapy using spot tracking imaging	
<i>WEN Yingshi, HUANG Guoqian, YAN Bin, et al</i>	1490
Network Meta-analysis of the comparison of double and triple antithrombotic therapy for coronary heart disease with atrial fibrillation after percutaneous coronary intervention	
<i>ZHANG Xiaoqing, LI Shuren, NIU Shaoqian, et al</i>	1495
Effects of adipokine CTRP9 on rats with pulmonary hypertension induced by high pulmonary blood flow	
<i>ZHANG Guanlong, MA Yunfei, QIAO Mu, et al</i>	1506

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—2015《信息与文献参考文献著录规则》信息与文献参考文献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.xfz.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》

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