

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



心肺血管病杂志

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2022年11月 第41卷 第11期

双效期刊



JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 41 Number 11
November 2022



ISSN 1007-5062



9 771007 506222



BIHLBD-BAH

心肺血管病杂志[®]

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

月刊 1982 年 2 月创刊 第 41 卷 第 11 期 2022 年 11 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

血栓抽吸在高血栓负荷急性前壁心肌梗死患者急诊介入中的应用	王衍 刘雨薇 李茹楠 等	1119
急诊介入联合重组人脑利钠肽对急性 ST 段抬高型心肌梗死伴心力衰竭患者预后及心室重构的影响	朱华 郑晓丹 顾勇清	1124
血清糖化白蛋白对急性心肌梗死冠状动脉介入患者长期预后的研究	刘彦铭	1129
基于冠状动脉 CT 血管造影探究冠周脂肪体积及衰减指数对急性冠状动脉综合征的预测分析	刘书铭 李胜 关惠元 等	1135
中性粒细胞 / 淋巴细胞比值与血小板计数 / 淋巴细胞比对心房颤动冷冻消融术后 2 年复发的预测价值	艾买提江·买买提 古力斯坦·艾斯卡尔 帕提古力·麦麦提 等	1143
发生栓塞事件的感染性心内膜炎患者临床特点及危险因素分析	刘妍 石秀梅 朱光发	1150
急性椎 - 基底动脉系统脑梗死的临床特点研究	关颖 刘广志	1155

心血管外科

一站式与同期颈动脉支架置入联合非体外循环冠状动脉

旁路移植术的对比研究 刘长城 薛 源 王世攀 等 1160

骨骼化与带蒂乳内动脉在不停跳冠状动脉旁路移植术中

的随机对照研究 仲昭澎 孙广龙 伯 平 等 1164

无症状颈动脉狭窄与认知障碍的相关性及认知功能

影响因素的研究 梁紫轲 陈 忠 1169

超声及影像

CT 血管成像在胸主动脉腔内修复术后主动脉移置物感染中

的临床诊断价值 彭明亮 刘 浩 程赛明 等 1174

个案报道

达芬奇机器人辅助手术治疗心房颤动射频消融术后

左心房食管瘘 1 例 王晨晗 胡文滕 蔺瑞江 等 1179

男性系统性红斑狼疮并发心肌损伤 1 例 马永霞 李燕玲 王 娟 等 1181

综述

非瓣膜性心房颤动与炎性因子的相关性研究 陈天乐 赵玲莉 1184

急性心肌梗死后冠状动脉微血管阻塞的研究进展 王 晴 李 波 1188

风湿性二尖瓣成形手术的最新研究进展 贾崧湜 韩 杰 张宏家 1193

脑钠肽在肺栓塞诊治中的研究进展 毕海清 王晓慧 陈 虹 1196

人工智能在心血管手术围术期应用的研究进展 高宇晨 敖虎山 1201

读者·作者·编者

对一稿两投问题处理的声明 1142

《心肺血管病杂志》可直接使用的英语缩略语 1204

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 41, Number 11 November 26, 2022

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

ISSN

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

Application of thrombus aspiration in primary percutaneous coronary intervention in patients with acute anterior myocardial infarction with high thrombus burden

WANG Yan, LIU Yuwei, LI Runan, et al 1119

Effect of emergency percutaneous coronary intervention combined with recombinant human brain natriuretic peptide on clinical prognosis and ventricular remodeling in acute ST-segment elevation myocardial

ZHU Qi, ZHU Hua, ZHANG Yang 1124

Relationship between serum glycosylated albumin and long-term prognosis after percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction

LIU Yanming 1129

Coronary computed tomography angiography to explore the predictive analysis of pericoronary fat volume, fat attenuation index and acute coronary syndrome

LIU Shuming, LI Sheng, GUAN Huiyuan, et al 1135

Predictive value of neutrophil to lymphocyte ratio and platelet to lymphocyte

ratio for recurrence after cryoablation of atrial fibrillation

Aimaitijiang Maimaiti, Gulisitan Aisikaer, Patiguli Maimaiti, et al 1143

Analysis of clinical profile and predictors of embolic events

in patients with infective endocarditis

LIU Yan, SHI Xiumei, ZHU Guangfa 1150

Clinical features of acute vertebrobasilar system cerebral infarction

GUAN Ying, LIU Guangzhi 1155

A comparative study of one-stop and simultaneous carotid stenting combined with

off-pump coronary artery bypass grafting

LIU Changcheng, XU Yuan, WANG Shipan, et al 1160

Skeletonized versus pedicled left internal mammary artery in off-pump coronary

artery bypass grafting: a randomized controlled trial

ZHONG Zhaopeng, SUN Guanglong, BO Ping, et al 1164

Correlation between asymptomatic carotid artery stenosis and cognitive impairment and

the influencing factors of cognitive function

LIANG Zike, CHEN Zhong 1169

Clinical value of CT angiography in the diagnosis of aortic graft infection after

thoracic endovascular aortic repair

PENG Mingliang, LIU Hao, CHENG Saiming, et al 1174

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 / T7714-2015《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 / T16159-1996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