

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 1007-5062
CN 11-3097/RK
QK1837706
双效期刊
中华人民共和国新闻出版总署

心肺血管病杂志[®]

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI
2018年3月 第37卷 第3期

美仑性 

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 37 Number 3
March 2018



ISSN 1007-5062

9 771007 506185 03>



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3期 2018年3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.xfzg.cbpt.cnki.net
E-mail:xfzg8888@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

心血管内科

- 雷米普利对急性心肌梗死直接经皮冠状动脉介入术后非罪犯病变进展的抑制作用……………王健 柳景华 王长华等 173
- 糖尿病患者冠状动脉旁路移植术后胸痛复发特征的分析……………李嘉辉 宋现涛 吕树铮等 178
- 高尿酸血症对35岁以下青年非吸烟人群冠心病发生的影响……………吕赛 周玉杰 刘巍等 182
- 冠状动脉及肺动脉同时受累的大动脉炎2例并文献复习……………肖瑶 杨京华 李宇等 186
- 弥漫性泛细支气管炎6例临床分析…李菲 王艳 朱光发等 193
- 老年人缺血性脑卒中后血管性痴呆的危险因素分析……………郑雄伟 张威 张晓改 197

心胸血管外科

- 颈动脉粥样硬化与急性Stanford A型主动脉夹层术后中枢神经系统并发症的相关性研究……………张凯 潘旭东 董松波等 201
- 老年非心脏手术患者围手术期心脏不良事件的影响因素……………宋辉 何平 梁杰雄等 206
- 术后早期吸入一氧化氮联合波生坦治疗大动脉异位伴巨大室间隔缺损合并重度肺动脉高压的临床研究……………宋海龙 陶曙光 杨仕海等 210
- 先天性主动脉弓病变合并心内畸形新生儿期手术的临床分析……………朱晓丽 谷隴蓉 王建明等 214

小儿病毒性心肌炎诊断中血清高敏 C 反应蛋白、肌酸激酶同工酶以及 心肌肌钙蛋白 I 联合检测的价值	史晓娟 王品品 谭鑫等	218
--	-------------	-----

超声及影像

经胸及经食管超声心动图诊断无顶冠状静脉窦综合征	薛超 张焯 谷孝艳等	221
心肌超声速度向量成像技术对法洛三联症胎儿右心功能的初步研究	张笑一 赵映 杨旭等	225

个案报道

成人室间隔缺损合并动脉导管未闭介入封堵术后溶血 1 例	徐茁原 张陈 李强强等	229
-----------------------------------	-------------	-----

基础研究

微小核糖核酸-223-3p 对心脏缺血/再灌注损伤后心脏重构的影响	李芸芸 李玉琳 王绿娅等	231
幼猪体外循环脑灌注血流/压力动物模型的构建	姚婧鑫 魏新广 王小龙等	235
Mfn2 基因 SNP 位点 rs17037564 与肥胖型高血压的相关性研究	金永鑫 李闯 刘洁琳等	244
肺腺癌 EGFR19 及 21 外显子基因型与 18F-FDG 摄取程度的 关系研究	易婧薇 陈仰纯 李凡勇等	248
妊娠对肺动脉高压肺循环影响的实验研究	李月 金沐 景赫等	253
发绀型先天性心脏病改良体-肺动脉分流术中血流动力学变化	汪晓南 刘亚光 韩丁等	259

综述

肿瘤坏死因子对体外循环肺损伤及其保护机制的研究进展	王鹏程 高铭鑫 于洋	264
维生素 D 与脓毒症关系的研究进展	李思彤 习昕 朱光发	267

读者·作者·编者

《心肺血管病杂志》对一稿两投处理的声明		177
关于著作权的声明		192
《心肺血管病杂志》可直接使用的英文缩略语		205
《心肺血管病杂志》作者网上投稿说明		209
统计学方法的正确使用问题(一)		270

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 37, Number 3 March 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: xfxg888@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

- Effect of ramipril on non culprit lesions progression in patients with ST elevation myocardial infarction after primary percutaneous coronary intervention**
WANG Jian, LIU Jinghua, WANG Changhua, et al 173
- Characteristic analysis of chest pain recurrence in patients with diabetes mellitus after coronary artery bypass grafting**
LI Jiahui, SONG Xiantao, LV Shuzheng, et al 178
- The impact of hyperuricemia on coronary heart disease in young non-smokers below 35 years of age**
LV Sai, ZHOU Yujie, LIU Wei, et al 182
- Clinical features of Takayasu's arteritis with coronary and pulmonary involvement: 2 cases report and review of literature**
XIAO Yao, YANG Jinghua, LI Yu, et al 186
- Clinical analysis of diffuse panbronchiolitis in 6 cases with literature review**
LI Fei, WANG Yan, ZHU Guangfa, et al 193
- Analysis of the risk factors of vascular dementia in elderly patients with ischemic stroke**
ZHENG Xiongwei, ZHANG Wei, ZHANG Xiaogai 197
- The relationship of carotid atherosclerosis and cerebral neurological injury after operation of acute Stanford type A aortic dissection**
ZHANG Kai, PAN Xudong, DONG Songbo, et al 201
- Influence factors of adverse cardiac events in perioperative period of noncardiac surgery in elderly patients**
SONG Hui, HE Ping, LIANG Jiexiong, et al 206
- Clinical analysis of early postoperative application of nitric oxide combining with bosentan for reatment of malposition of the great arteries with large ventricular septal defect and severe pulmonary hypertension in children**
SONG Hailong, TAO Shuguang, YANG Shihai, et al 210
- Clinical analysis of congenital aortic arch lesions combined with cardiac malformation in neonatal period**
ZHU Xiaoli, GU Jiangrong, WANG Jianming, et al 214
- The value of serum hypersensitive C-reactive protein, creatine kinase isoenzyme and cardiac troponin I in the diagnosis of viral myocarditis in children**
SHI Xiaojuan, WANG Pinpin, TAN Xin 218
- Transthoracic and transesophageal echocardiography in diagnosis of unroofed coronary sinus syndrome**
XUE Chao, ZHANG Ye, GU Xiaoyan, et al 221
- A preliminary study on the right heart function of fetal tetralogy of Fallot by ultrasonic velocity vector imaging technology**
ZHANG Xiaoyi, ZHAO Ying, Yang Xu, et al 225
- Effect of microRNA-223-3p on cardiac remodeling after heart ischemia/reperfusion injury**
LI Yunyun, LI Yulin, WANG Luya, et al 231
- The construction of the cerebral blood flow/pressure in piglet extracorporeal circulation model**
YAO Jingxin, WEI Xinguang, WANG Xiaolong, et al 235
- The association of mitofusion-2 gene polymorphisms with susceptibility of obesity-related hypertension**
JIN Yongxin, LIU Jieli, LIU Ya, et al 244
- Correlation of epidermal growth factor receptor mutation(19 and 21 exon) and ¹⁸F-fluorodeoxyglucose uptake in patients with surgical resected adenocarcinoma: on the basis of the 2011 IASLC/ATS/ERS adenocarcinoma classification**
YI Jingwei, CHEN Yangchun, LI Fanyong, et al 248
- The effect of pregnancy on pulmonary circulation in rats complicated with pulmonary arterial hypertension**
LI Yue, JIN Mu, JING He, et al 253
- Hemodynamic changes in cyanotic congenital heart disease children undergoing modified systemic-pulmonary shunt**
WANG Xiaonan, LIU Yaguang, HAN Ding, et al 259

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录本刊网站,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