

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



QK1863516

ISSN 1007-5062

CN 11-3097/R



心肺血管病杂志[®]

姜英 主编

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2018年12月 第37卷 第12期

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 37 Number 12
December 2018



ISSN 1007-5062



9 771007 506185



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12期 2018年12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.xfxz.cbpt.cnki.net
E-mail:xfxz8888@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

(第37卷终,本期附有索引)

血管超声诊断专栏

述评

血管超声在膜性肾病与颈动脉斑块新生血管自体

动静脉内瘘及血管先天变异的应用价值 勇强 1041

论著

膜性肾病伴发静脉血栓栓塞症的超声诊断

及相关因素分析 张蕾 勇强 程虹等 1043

超微血流显像与超声造影评价极低回声区

斑块内新生血管分布的研究初探 ... 牛宏珍 勇强 张蕾等 1046

超声影像诊断下腔静脉变异畸形

及并发症 黄景文 晓蓉 张梅等 1049

家族性高胆固醇血症患者跟腱厚度与

颈动脉狭窄相关性分析 张爽 勇强 蔺洁等 1053

个案

超声诊断颈动脉先天性变异1例 周伟 1058

临床论著

心肺血管内科

ST段抬高型心肌梗死后持续性T波倒置

对心肌损伤预测价值的研究 吴多益 许和平 孙娟等 1059

早期冠状动脉侧支循环建立对ST段抬高型

心肌梗死直接介入治疗预后的影响 曾令军 张妍 1066

先天性心脏病患儿N末端前脑利钠肽的

变化及临床意义 刘一炫 赵雅红 谢富兰等 1070

心房异构超声诊断及临床分析·····	杨 静 丁文虹	1074
慢性阻塞性肺疾病肺动脉高压患者血清利钠肽活化酶与利钠肽的 测定及临床意义·····	张海婷 罗 华 宋卫东等	1079
重症肌无力致呼吸衰竭机械通气撤机困难 6 例分析·····	郭 伟 肖 瑶 张向峰等	1084
心胸血管外科		
体外与非体外循环冠状动脉旁路移植围术期心脏型脂肪酸结合蛋白与 心肌肌钙蛋白 I 变化规律的研究·····	刘春明 王正飞 杨 龙等	1088
Stanford A 型急性主动脉夹层与急性冠状动脉综合征患者 心电图分析·····	龙 盼 李庆志 刘 巍等	1091
牛颈静脉材料重建右心室流出道的近中期临床效果观察·····	王 轲 杨 斌 周志明等	1095
法洛三联症根治术后残余畸形的相关因素研究·····	叶文倩 顾 燕 丁文虹等	1099
星状神经节阻滞对非体外循环冠状动脉旁路移植术中 心肌损伤的影响·····	高德鸿 林承雄 刘 欣等	1104
超声及影像		
鲁登巴赫综合征 54 例临床分析·····	严 薇 马小静 何亚峰	1109
基础研究		
基于 iTRAQ 技术探讨心肌梗死小鼠重构期蛋白表达特点·····	王 媛 尤宏钊 任 璐等	1113
干扰素调节因子 5 通过调节 M1 型巨噬细胞极化促进小鼠 心肌梗死后心脏重构·····	卢 煜 贾立昕 张文美等	1118
18F-FDG PET/CT 显像评价二甲双胍对大鼠心肌缺血再灌注 损伤的保护作用·····	苏 航 田 毅 朱紫薇等	1125
个案报道		
经皮冠状动脉介入术后氯吡格雷相关血小板减少 1 例临床观察·····	汪云鑫 苏乙花 吴若霞	1129
综述		
阻塞性睡眠呼吸暂停患者左心房重构与心房颤动的关系和持续 气道正压通气治疗·····	马晨瑶 房 芳	1131
体质量指数与慢性阻塞性肺疾病的研究进展·····	杨金艳 杜延玲	1135
《心肺血管病杂志》2018 年(第 37 卷)索引 ·····		1138
读者·作者·编者		
关于著作权的声明·····		1041
统计学分析结果和结论陈述的表达·····		1098
统计学方法的正确使用问题(一)·····		1154

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 37, Number 12 December 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 Pirinting 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

Values of color Doppler ultrasonography in diagnosis of membranous nephropathy with vein thrombosis embolism and related factors analysis ZHANG Lei, YONG Qiang, CHENG Hong, et al	1043
Superb microvascular imaging in evaluation of neovascularization in carotid plaque within juxtalumenal hypochoic area in ultrasonic images NIU Hongzhen, YONG Qiang, ZHANG Lei, et al	1046
The ultrasound imaging diagnosis inferior vena cava malformation and complications HUANG Jing, WEN Xiaorong, ZHANG Mei, et al	1049
Correlative analysis of achilles tendon thickness and carotid artery stenosis in the patients with familial hypercholesterolemia ZHANG Shuang, YONG Qiang, LIN Jie, et al	1053
Prognostic value of persistent T wave inversion in myocardial injury after ST segment elevation myocardial infarction WU Duoyi, XU Heping, SUN Juan, et al	1059
The roles of early collateral circulation in the prognosis of ST-segment-elevation myocardial infarction patients after percutaneous coronary intervention therapy ZENG Lingjun, ZHANG Yan	1066
N-terminal prohormone of brain natriuretic peptide in children with congenital heart disease LIU Yixuan, ZHAO Yahong, XIE Fulan, et al	1070
The diagnostic and clinical value of ultrasound in atrial isomerism YANG Jing Yang, DING Wenhong	1074
Determination and clinical significance of serum corin and natriuretic peptide in the patients of pulmonary hypertension due to chronic obstructive pulmonary disease ZHANG Haiting, LUO Hua, SONG Weidong, et al	1079
Respiratory failure and prolonged mechanical ventilation caused by myasthenia gravis: analysis of 4 case GUO Wei, XIAO Yao, ZHANG Xiangfeng, et al	1084
Study on the changes of cardiac fatty acid binding protein and cardiac troponin I during perioperative period of coronary artery bypass grafting LIU Chunming, WANG Zhengfei, YANG Long, et al	1088
Analysis of electrocardiograph between acute aortic dissection Stanford type A and acute coronary syndrome LONG Pan, LI Qingzhi, LIU Wei, et al	1091
A short and moderate-term outcomes of right ventricular outflow reconstruction with bovine juglar vein WANG Ke, YANG Bin, ZHOU Zhiming, et al	1095
Analysis of risk factors for residual malformations after total correction of tetralogy of Fallot YE Wenqian, GU Yan, DING Wenhong, et al	1099
The effect of stellate ganglion block on myocardial injury in patients with non-extracorporeal coronary artery bypass surgery GAO Dehong, LIN Chengxiang, LIU Xin	1104
Clinical analysis of 54 cases of Lutembacher's syndrome YAN Wei, MA Xiaojing, HE Yafeng	1109
Characterization of changes of membrane proteins in the end stage of myocardial infarction mice based on proteomics WANG Yuan, YOU Hongzhao, REN Lu, et al	1113
Interferon regulatory factor 5 promotes cardiac remodeling after myocardial infarction by regulating M1 macrophage polarization LU Yu, JIA Lixin, ZHANG Wenmei, et al	1118
¹⁸F-FDG PET/CT imaging evaluating the effect of metformin on myocardial ischemia/reperfusion injury in rats SU Hang, TIAN Yi, ZHU Ziwei, et al	1125

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——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、署名无争议等事项。

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》

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