

BIHLBD-BAH BIHLBD-BAH 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/R



# 心肺血管病杂志<sup>®</sup>

姜英 校

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI  
2017年3月 第36卷 第3期



## JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 36 Number 3  
March 2017



ISSN 1007-5062



BIHLBD-BAH

# 心肺血管病杂志<sup>®</sup>

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

月刊 1982年2月创刊 第36卷 第3期 2017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.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

北京市昌平百善印刷厂

## 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

2017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

### 高血压专栏

#### 专家笔谈

精准医学背景下的高血压分型 ..... 温绍君 147

#### 论著

西藏高海拔地区居民高血压的患病率、  
治疗率及控制率现状研究 ..... 赵兴山 翟金金 赵一飞等 150

瘦素受体基因 Gln223Arg 多态性与  
原发性高血压相关性研究 ..... 刘雅 刘洁琳 王佐广等 155

联合小剂量螺内酯治疗顽固性高血压  
疗效和安全性的 Meta 分析 ..... 裴慧 赵地 王维等 159

线粒体融合基因 2 新变异位点 A-35G  
与原发性高血压的相关性研究 ..... 王佐广 靳飞 李笑等 165

内皮型一氧化氮合酶基因 G894T 多态性  
位点与新发高血压患者左心室  
质量指数的相关性研究 ..... 刘洁琳 刘雅 王佐广等 170

老年性高血压患者左心功能不全康复  
训练效果研究 ..... 康铁朵 刘文娟 任燕龙 173

体质指数和腰围对高血压患者  
降压疗效的影响 ..... 胡梦雨 刘玉芳 宋俊贤等 177

#### 综述

难治性高血压临床治疗进展 ..... 孙东东 王佐广 温绍君 182

### 临床论著

#### 心肺血管内科

心房颤动患者左心房及左心耳血栓  
形成的危险因素分析 ..... 鹿中一 谢海秀 章晔等 185

老年患者双腔起搏器置入术后发生心房颤动的相关因素分析·····	陈晓丽 任学军 韩智红等	190
老年妇科恶性肿瘤合并冠心病患者行妇科手术的临床体会·····	苗丽晓 宋菁华 李 斌	194
北京市社区老年人抑郁及焦虑的影响因素与心脑血管患病 关系的调查·····	王 群 钱晨光 袁 琦	198
合并非瓣膜性心房颤动的老年脑白质病变患者认知功能的研究·····	张 华 王 力 刘水平	202
在冠状动脉临界病变中血管内超声与压力血流储备的实际应用·····	方 哲 王鹏飞 王 瑞等	207
<b>心胸血管外科</b>		
心脏瓣膜置换术后重度低心排综合征临床治疗·····	牛新荣 陈 东	211
短期深镇静策略对心脏术后患者的有效性和安全性评价·····	史春芝 孙立平 李玉伟等	214
<b>超声及影像</b>		
经食道三维超声分析继发性二尖瓣关闭不全的结构特点·····	李岳环 孟 旭 韩 杰等	218
早发冠心病核素心肌灌注显像阳性患者临床特点分析·····	焦 建 牟甜甜 董 薇等	222
<b>基础研究</b>		
灯盏花素对动脉粥样硬化大鼠血流动力学和血液流变学的影响·····	赵 天 武迎磊 李 明等	226
<b>综述</b>		
2016 版欧洲血脂异常管理新指南解读·····	王 伟 周玉杰 王绿娅	230
糖尿病并发心房颤动机制的研究进展·····	卢振华 范 莹 胡家顺等	234
静脉桥血管内膜增生机制的研究进展·····	李海明 顾承雄	237
药物后处理对心脏术后神经系统保护作用机制研究的进展·····	王昀璐 卢家凯 程卫平	240
<b>读者·作者·编者</b>		
医学期刊论文中常见统计学错误·····		149
三线表的规范格式·····		154
声明·····		197
《心肺血管病杂志》对一稿两投处理的声明·····		233
《心肺血管病杂志》可直接使用的英文缩略语·····		236

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 36, Number 3 March 26, 2017

## 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

The Baishan Printing House of Changping, Beijing

## 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 © 2017 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

### Prevalence, treatment and control of hypertension at the high altitude area in Tibet

ZHAO Xingshan, ZHAI Jinjin, ZHAO Yifei, et al .....

### Association of leptin receptor gene polymorphisms and essential hypertension

LIU Ya, LIU Jielin, WANG Zuoguang, et al .....

### A Meta-analysis of the efficacy and safety of low-dose spironolactone in the treatment of resistant hypertension

PEI Hui, ZHAO Di, WANG Wei, et al .....

### A novel variation A-35G of mitofusion-2 is associated with essential hypertension

WANG Zuoguang, JIN Fei, LI Xiao, et al .....

### The study on association between the G894T polymorphism of endothelial nitric oxide synthase gene and the left ventricular mass index of patients with essential hypertension

LIU Jielin, LIU Ya, WANG Zuoguang, et al .....

### Effect of rehabilitation training on left ventricular dysfunction in elderly patients with essential hypertension

KANG Tieduo, LIU Wenxian, REN Yanlong, et al .....

### Effects of body mass index and waist circumference on antihypertensive efficacy in patients with primary hypertension

HU Mengyu, LIU Yufang, SONG Junxian, et al .....

### Analysis of risk factors of left atrial or left atrial appendage thrombus in atrial fibrillation patients

PANG Zhongyi, XIE Haixiu, ZHANG Ye, et al .....

### Surgical operation of gynecologic malignances in elderly women with coronary heart disease: a clinical analysis

MIAO Lixiao, SONG Jinghua, LI Bin .....

### Investigation of the relationship between anxiety or depression and cardiovascular diseases among the elderly people a community in Beijing

WANG Qun, QIAN Chenguang, YUAN Qi, et al .....

### Characteristics of cognition impairment in white matter lesions patients with non-valvular atrial fibrillation

ZHANG Hua, WANG Li, LIU Shuiping .....

### Application of intravascular ultrasound and pressure flow reserve in intermediate coronary artery disease

FANG Zhe, WANG Pengfei, WANG Rui, et al .....

### The clinical study of cardiac valve replacement postoperative accompanying low cardiac output syndrome with vascular paralysis

NIU Xinrong, CHEN Dong .....

### Short-course deep sedation strategy in patients after cardiac surgery

SHI Chunzhi, SUN Liping, LI Yuwei, et al .....

### Analysis structural characteristics of mitral valve caused by chronic secondary mitral regurgitation by means of the real-time three-dimensional transesophageal echocardiography

LI Yuehuan, MENG Xu, HAN Jie, et al .....

### Clinical characters analysis in patients of premature coronary artery disease with positive results of myocardial perfusion imaging

JIAO Jian, MOU Tiantian, DONG Wei, et al .....

### The effects and mechanism of Breviscapine on atherosclerosis in rats

ZHAO Tian, WU Yinglei, LI Ming .....

### Investigating the related factors for atrial fibrillation in elderly patients after implantation of dual-chamber pacemaker

CHEN Xiaoli, REN Xuejun, HAN Zhihong, et al .....

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。来稿一经本刊刊用,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》

国内统一刊号:CN 11-3097/R 邮发代号:82-636 国内定价:18.00元

万方数据