

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

2018年2月 第37卷 第2期

美英特



# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 37 Number 2  
February 2018



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 37 卷 第 2 期 2018 年 2 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:xfg8888@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

#### 心肺血管内科

永久起搏器置入术后新发心房颤动的影响		
因素及预后分析	杨丽 王芸 隋祎等	87
不同双联抗血小板方案对急性冠状动脉综合征		
合并 2 型糖尿病患者经皮冠状动脉介入		
术后残余血小板高反应性及主要心血管		
不良事件与出血事件风险的影响	马素霞 吴慧颖	91
同型半胱氨酸水平与老年急性心肌梗死		
心功能的相关性	刘彦伯 任凤学 吴立华等	95
噻托溴铵联合布地奈德/福莫特罗对慢性		
阻塞性肺疾病患者血管内皮功能及		
T 淋巴细胞亚群的影响	赵瑞芬 李霞 杨亚萍等	98
血尿酸与多发性肌炎患者肺动脉压力的		
相关性研究	汪汉 蔡琳 彭方琴等	103
白细胞介素 17、33 及 1-磷酸鞘氨醇		
在支气管哮喘患者血清中的表达		
及临床意义研究	陈礼龙 吴琼	107
代谢综合征组分与高血压早期肾损害		
关系的研究	匡泽民 王瑛 奉淑君等	112
尿毒症血液透析患者中性粒细胞胞外		
诱捕网水平与冠状动脉疾病的关系	刘娜娜 姜文	117
S100 $\beta$ 蛋白对不同类型眩晕的诊断		
价值	刘艳青 李俊凤 边丽丽	122

## 心胸血管外科

复合手术治疗累及左锁骨下动脉的降主动脉病变	任长伟 黄连军 阳 崑等	126
保留后瓣并行前瓣腱索重建的二尖瓣置换术效果分析	彭俊佳 王吉祥	130
15例肺动脉发育不良的肺动脉闭锁合并室间隔缺损的临床预后分析	王 轶 杨 畔 周志明等	133
大隐静脉高位结扎联合硬化剂注射治疗下肢静脉曲张的临床应用价值	艾杨卿 李志军	137

## 超声及影像

门控 SPECT 心肌灌注显像相位分析评估左心室收缩同步性对 室壁瘤患者长期预后的临床价值	赵 敏 卢 霞 田 毅等	140
--	--------------	-----

## 个案报道

膈肌支气管源性囊肿 1 例	田永彦 王金城 郝临沅等	146
---------------	--------------	-----

## 荟萃分析

中国人脂联素基因 rs2241766 单核苷酸多态性与高血压		
--------------------------------	--	--

相关性研究的 Meta 分析	李 浪 郭小华	147
----------------	---------	-----

## 基础研究

颈迷走神经刺激对大鼠心肌缺血再灌注损伤心肌氧化应激和细胞自噬		
--------------------------------	--	--

的影响研究	雷玉华 赵劲波 张长江等	153
-------	--------------	-----

激酶非催化的 C-域蛋白质 1 对人脐静脉内皮细胞衰老		
-----------------------------	--	--

作用的影响及机制	姬劲锐 镇振选 刘 静等	156
----------	--------------	-----

## 综述

冠心病合并糖尿病患者冠状动脉病变的血管腔内影像评价进展	吴思婧 赵迎新 郭永和等	162
-----------------------------	--------------	-----

SERCA2a 在糖尿病心肌病中表达与调控研究进展	贾 昊 刘云鹏 屈欣怡等	165
---------------------------	--------------	-----

高盐饮食对血压影响的研究进展	王 松 宋金萍 郭丽荣	169
----------------	-------------	-----

## 读者·作者·编者

关于著作权的声明		111
----------	--	-----

统计学分析结果和结论陈述的表达		125
-----------------	--	-----

《心肺血管病杂志》作者网上投稿说明		129
-------------------	--	-----

《心肺血管病杂志》对一稿两投处理的声明		132
---------------------	--	-----

《心肺血管病杂志》可直接使用的英文缩略语		164
----------------------	--	-----

统计学方法的正确使用问题(一)		172
-----------------	--	-----

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly      Established in February, 1982      Vomume 37 , Number 2      February 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<sup>©</sup> 2018 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

Risk factors and prognosis of pacemaker-identified new-onset atrial fibrillation <i>YANG Li, WANG Yun, KUI Yi, et al</i> .....	87
Influence of different kinds of dual-antiplatelet regimen on platelet reactivity, major adverse cardiovascular events and bleeding events after percutaneous coronary intervention of patients with acute coronary syndrome complicated with type 2 diabetes melitus <i>MA Xuxia, WU Huiying</i> .....	91
Correlation between homocysteine levels and cardiac function classification in elderly patients with myocardial infarction <i>LIU Yanbo, RENF engxue, WU Lihua, et al</i> .....	95
Effect of tiotropium bromide combined with budesonide / formoterol in patients with chronic obstructive pulmonary disease and vascular endothelial function of T lymphocytes <i>ZHAO Ruifen, LI Xia * , YANG Yaping, et al</i> .....	98
Serum uric acid is associated with pulmonary artery pressure among polymyositis patients <i>WANG Han, CAI Lin, PENG Fangqin, et al</i> .....	103
Expression and clinical significance of serum interleukin - 17, interleukin - 33 and sphingosine 1-phosphate in patients with bronchial asthma <i>CHEN Lilong, WU Qiong</i> .....	107
Relationship between the number of components of metabolic syndrome and early renal damage in patients with hypertension <i>KUANG Zemin, WANG Ying, FENG Shujun, et al</i> .....	112
Relationship between the level of neutrophil extracellular network and coronary artery disease in uremic hemodialysis patients <i>LIU Nana, JIANG Wen</i> .....	117
Diagnostic value of S100 $\beta$ protein in different types of vertigo <i>LIU Yanqing, LI Junfeng, BIAN Lili</i> .....	122
Hybrid strategy for thoracic descending aorta disease involing left subclavian artery <i>REN Changwei, HUANG Lianjun, YANG Sheng, et al</i> .....	126
The effect analysis of the mitral valve replacement with preserve after valve and rebuild before valve chordae <i>PENG Junjia, WANG Jixiang</i> .....	130
Surgical staged treatment for hypoplastic pulmonary atresia with ventricular septal defect in fifteen cases <i>WANG Ke, YANG Bin, ZHOU Zhiming, et al</i> .....	133
The long-term prognostic value of left ventricular dyssynchrony assessed by phase analysis of 99mTc-MIBI gated SPECT in patients with left ventricular aneurysm <i>ZHAO Min, LU Xia, TIAN Yi, et al</i> .....	140
Associations on the ADIPOQ gene rs2241766 polymorphism and hypertension in Chinese population: a systematic review and meta-analysis <i>LI Liang, GUO Xiaohua</i> .....	147
The effects of cervical vagus nerve stimulation on oxidative stress and autophagy in rats ischemia and reperfusion model <i>LEI Yuhua, ZHAO Jinbo, ZHANG Changjiang, et al</i> .....	153
Molecular mechanism of overexpression of kinase non-catalytic C-lobe domain containing 1 on senescence of human umbilical vein endothelial cells <i>JI Jinrui, HAO Zhenxuan, LIU Jing, et al</i> .....	156

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](http://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