

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万方阵双效期刊

ISSN 1007-5062  
CN 11-3097/R



# 心肺血管病杂志

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2016年12月 第35卷 第12期

美美性 楊興榮

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 35 Number 12  
December 2016



ISSN 1007-5062



9 771007 506161



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 35 卷 第 12 期 2016 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: 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

2016 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 35 卷终, 本期附有索引)

### 指南与共识

- 血小板糖蛋白 IIb/IIIa 受体拮抗剂在冠状动脉粥样硬化性心脏病治疗的中国专家共识(2016)  
..... (指南与共识专家组) 923

### 临床论著

#### 心肺血管内科

- 高血压患者同型半胱氨酸水平与代谢综合征及心血管病之间关系的研究  
..... 高耀青 杜媛 吴萌等 933
- 单一与联合靶向药物治疗肺动脉高压疗效分析  
..... 刘天洋 顾虹 张陈等 938
- 老年患者心脏手术后认知功能障碍影响因素的临床研究  
..... 韩思扬 蔡国华 刁力为等 943
- 致心律失常性右心室发育不良的超声心动图特点分析  
..... 李胜男 郑慧 946

#### 心胸血管外科

- 老年风湿性二尖瓣患者修复手术与生物瓣膜置换围术期安全性评价: 倾向性评分匹配对比研究  
..... 田白羽 韩杰 王坚刚等 949
- 全球急性冠状动脉综合征注册评分  
在冠状动脉旁路移植术患者治疗中的评估价值  
..... 刘新梅 任长杰 刘宏生等 953
- 急性主动脉夹层体外循环期间应用 50% 氮气静态肺对炎性反应的影响  
..... 程怡 马志高 金沐等 957
- 自体富血小板血浆分离回输对主动脉手术患者血小板活化程度的影响  
..... 赵嘉美 赵丽云 刘飒等 962

## 超声及影像

- 320 排容积 CT 对主动脉夹层患者手术前后肾脏血流灌注改变  
的初步研究 ..... 刘东婷 刘家祎 温兆瀛等 967

## 临床病理

- 心脏原发性血管肉瘤 9 例临床病理分析 ..... 腾 飞 陈 东 方 微等 974  
胎儿完全型心内膜垫缺损尸检病理分析 ..... 付 稳 陈 东 商建峰等 978

## 个案报道

- 心肌病相关室性心动过速射频消融 1 例 ..... 宋佳慧 任学军 981  
先天性长 Q-T 间期综合征长期被误诊为癫痫 1 例 ..... 刘 兰 林德智 倪 卫 983  
全脏器反位伴主动脉窦瘤破裂 1 例 ..... 郑强强 孙琰玮 吴小敏等 984

## 基础研究

- Syndecan 4 促进心肌细胞生理性肥大研究 ..... 孙佳音 周玉杰 986

## 综述

- 心房颤动合并急性冠状动脉综合征患者的抗栓治疗研究进展 ..... 赵明磊 毕 齐 992  
维生素 D 与心血管疾病相关性的研究进展 ..... 张滨梅 陈延军 996  
局限性心脏压塞的发病机制及临床特征 ..... 史雨晨 吴丹妮 彭 丁等 999  
颗粒物与心血管疾病的研究进展 ..... 张 倩 王春梅 齐维鹏等 1002  
超声心动图评估肺动脉高压的研究进展 ..... 赵万桂 顾 虹 1005

- 《心肺血管病杂志》2016 年(第 35 卷)索引 ..... I

## 读者·作者·编者

- 更正 ..... 942  
《心肺血管病杂志》对一稿两投处理的声明 ..... 977  
声明 ..... 980  
三线表的规范格式 ..... 991

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly      Established in February ,1982      Vomume 35 ,Number 12      December 26 ,2016

## 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<sup>®</sup> 2016 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

### The association of homocysteine levels with metabolic syndrome and cardiovascular events in the hypertension

GAO Yaoqing, DU Yuan, WU Meng, et al ..... 933

### The effects of combination and single target therapy in patients with pulmonary arterial hypertension

LIU Tianyang, GU Hong, ZHANG Chen, et al ..... 938

### Clinical research factors in elderly patients after cardiac surgery affect cognitive dysfunction

HAN Siyang, CAI Guohua, DIAO Liwei, et al ..... 943

### The analysis of echocardiography in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy

LI Shengnan, ZHENG Hui ..... 946

### Comparative study of rheumatic mitral valve repair and bioprosthetic replacement in elderly: a propensity score matching study

TIAN Baiyu, HAN Jie, WANG Zhigang, et al ..... 949

### Evaluation of global registry of acute coronary events score in the treatment of patients with coronary artery bypass grafting

LIU Xinmei, REN Changjie, LIU Hongsheng, et al ..... 953

### Effects of pulmonary static inflation with 50% Xenon during cardiopulmonary bypass on inflammatory response in acute aortic dissection patients undergoing emergency surgery

CHENG Yi, MA Zhigao, JIN Mu, et al ..... 957

### Effect of autologous platelet-rich plasma apheresis and reinfusion on platelet activation in patients undergoing aorta surgery

ZHAO Jiamei, ZHAO Liyun, LIU Sa, et al ..... 962

### Preliminary study of the application of 320-slice dynamic volume CT on the changes of renal blood flow before and after operation in patients with aortic dissection

LIU Dongting, LIU Jiayi, WEN Zhaoying, et al ..... 967

### Clinicopathology analysis of 9 cases in primary cardiac angiosarcoma

TENG Fei, CHEN Dong, FANG Wei, et al ..... 974

### The clinicpathologic analysis of fetal completely endocardial cushion defect

FU Wen, CHEN Dong, SHANG Jianfeng, et al ..... 978

### Syndecan 4 promotes cardiomyocyte physiological hypertrophy

SUN Jiayin, ZHOU Yujie ..... 986

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;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