

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>

姜英性

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI  
2016年6月 第35卷 第6期

## JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 35 Number 6  
June 2016



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35卷 第6期 2016年6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.xfz.cbpt.cnki.net>  
E-mail:xfz8888@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

### 临床论著

#### 心肺血管内科

冠状动脉内支架术后再狭窄中 CD105

水平的研究…………… 崔松 柳景华 程姝娟等 427

永久性心房颤动患者心房组织相关

微小核糖核酸调控网络研究…………… 高杰 周建 顾松等 431

血清白蛋白水平对急性冠状动脉综合征

患者预后预测价值…………… 刘兰 林德智 倪卫 436

非体外循环冠状动脉旁路移植术后早期

认知功能障碍的临床研究…………… 刘春洁 郑海亮 李晓晴 439

#### 心胸血管外科

70岁以上中重度主动脉瓣狭窄患者手术

治疗高危因素分析…………… 杨勇 刘楠 侯晓彤 442

中心静脉压在体外循环心脏术后急性

肾损伤中的作用…………… 杨艳丽 马骏 赵丽云等 445

自体血小板分离回输对复杂主动脉弓部

手术患者围术期全身炎性反应的影响

…………… 林培容 侯宇希 赵嘉美等 449

钠钾镁钙葡萄糖注射液对不停跳冠状动脉

旁路移植术患者术中血糖水平的影响

…………… 兰琼 郑清 吕誉芳等 453

### 超声及影像

多层螺旋CT灌注成像其参数在肺内磨玻璃

样结节中的诊断价值研究…………… 暴军辉 闫巧焕 王延岭等 457

超声心动图及导管法左心室造影评估室壁运动的对比研究 .....	赵伟涛 徐增政 贾桂贞等	462
<b>胸心血管护理</b>		
探讨起搏器置入术后指导患者侧肢护理方案的临床效果评价 .....	邢雪春 万宝艳 张晚梅等	464
<b>短篇论著</b>		
慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭患者发生真菌感染的相关因素分析 .....	陈建雄 陈应松	467
<b>基础研究</b>		
高浓度弹力蛋白酶低压力下腔内灌注制备兔腹主动脉瘤模型 .....	闫云峰 赵全明 李昕禾等	469
新型可回收自膨胀支架瓣膜置换肺动脉瓣的动物实验研究 .....	李建强 孔繁熙 冷昭延等	473
人参皂苷 compound-K 对小鼠心肌梗死后心室重塑的保护作用 及免疫机制研究 .....	杨 伟 滕 林 丁家望等	478
<b>综述</b>		
内皮功能障碍与冠心病关系的研究 .....	马彩云 柳景华 王韶平等	482
血小板形态与冠状动脉疾病严重程度相关性进展 .....	刘连丰 周玉杰 刘宇扬	485
自体血小板分离技术在大血管手术中的应用 .....	赵嘉美 赵丽云 卿恩明	489
抑癌基因 ARMC5 与肾上腺相关高血压的关系研究进展 .....	匡泽民 王 璞 罗迪贤等	492
血流剪切力对静脉桥血管再狭窄影响的研究进展 .....	柴守栋 顾承雄	495
<b>读者·作者·编者</b>		
医学期刊论文中常见的统计学错误 .....		430
《心肺血管病杂志》对一稿两投问题处理的声明 .....		435
声明 .....		438
更正 .....		456
关于美国 2016 年静脉血栓栓塞抗栓指南 ACCP-10 的部分解读 .....		498

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly    Established in February, 1982    Volume 35, Number 6    June 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 © 2016 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

### Prediction of in stent restenosis by CD105 in patients with coronary artery disease

CUI Song, LIU Jinghua, CHENG Shujuan, et al ..... 427

### Study on the regulatory network of micro RNA in atrial tissue of patients with permanent atrial fibrillation

GAO Jie, ZHOU Jian, GU Song, et al ..... 431

### Predictive value of serumalbumin levels on the prognosis in patients

LIU Lan, LIN Dezhi, NI Wei ..... 436

### Postoperative cognitive dysfunction in patients following off-pump coronary artery bypass grafting

LIU Chunjie, ZHENG Hailiang, LI Xiaoqing ..... 439

### Clinical outcomes of aortic valve replacement in septuagenarians with moderately severe aortic stenosis

YANG Yong, LIU Nan, HOU Xiaotong ..... 442

### High central venous pressure is associated with acute kidney injury in patients underwent cardiopulmonary bypass surgery

YANG Yanli, MA Jun, ZHAO Liyun, et al ..... 445

### Influence of autologous plateletpheresis on systemic inflammatory response after complex aortic arch surgery

LIN Peirong, HOU Yuxi, ZHAO Meijia, et al ..... 449

### Sodium potassium magnesium calcium and glucose injection 's effects on blood glucose levels of patients undergoing coronary artery bypass surgery

LAN Qiong, ZHENG Qing, LV Yufang, et al ..... 453

### Research of diagnostic value of CT perfusion imaging parameter in pulmonary ground-glass nodules

BAO Junhui, YAN Qiaohuan, WANG Yanling, et al ..... 457

### Evaluation the ventricular wall motion by echocardiography and ventricular angiography

ZHAO Weitao, XU Zengzheng, JIA Guizhen, et al ..... 462

### To explore the clinical effect evaluation of nursing care of patients with limb after pacemaker implantation

XING Xuechun, WAN Baoyan, ZHANG Xiaomei, et al ..... 464

### Establishment of rabbits abdominal aortic aneurysm with high concentration elastic protease and low lumen pressure

YAN Yunfeng, ZHAO Quanming, LI Xinhe, et al ..... 469

### A new-type of recyclable self-expandable stented valve replacement of pulmonary valve under non- extracorporeal circulation: An experimental study in pig

LI Jianqiang, KONG Fanxi, LENG Zhouting, et al ..... 473

### Protective effect of ginsenoside compound K on ventricular remodeling post myocardial infarction in mice and underlying immune mechanism

YANG Wei, TENG Lin, DING Jiawang, et al ..... 478

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