

BIHLBD-BAH

美国化学文摘(CA)收录

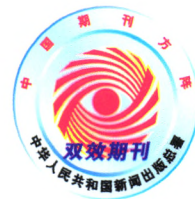
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

《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

®

姜英博



XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2015年2月 第34卷 第2期

## JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 34 Number 2

February 2015



ISSN 1007-5062



9 771007 506154



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34卷 第2期 2015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

## 编辑

《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.xfgz.cbpt.cnki.net  
E-mail: xfgz8888@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

2015年版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

血浆白介素-37水平与冠状动脉钙化相关性

研究 ..... 吉庆伟 柴萌 刘宇扬 79

中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白

和N-末端B型脑钠肽前体水平与慢性

心力衰竭关系的研究 ..... 胡汉宁 陈薇 童秀峰等 82

老年非瓣膜性心房颤动合并缺血性脑血管病

住院患者抗凝治疗研究 ..... 吴昊 毕齐 86

老年感染性心内膜炎住院患者合并脑卒中

临床分析 ..... 曹贵方 曹莉 王超 91

脉冲振荡法在慢性阻塞性肺疾病中诊断

价值的探讨 ..... 赵珊 王浩彦 96

#### 心胸血管外科

“象鼻”支架术治疗Stanford B型主动脉夹层

胸主动脉腔内修复术后I型内漏 ..... 刘恩勇 贡鸣 李海洋等 101

左心房容积与冠状动脉旁路移植术后

心房颤动相关性研究 ..... 周自强 吴明营 杨青苗等 106

新生儿主动脉缩窄的外科治疗体会 ..... 李伟 刘宇航 王辉等 110

冠状动脉旁路移植术后患者焦虑抑郁状态

危险因素研究 ..... 费忠化 刘宏生 张春英等 113

#### 超声及影像

时间-空间相关成像技术对糖尿病患者妊娠期

胎儿心脏结构及心室收缩功能的评估

..... 薛静莉 杨娅 赵旭等 117

时间-空间相关成像技术对胎儿室间隔缺损应用的研究 .....	刘士龙 吴 瑛 刘 涛等	121
<b>个案报道</b>		
酷似急性心肌梗死的急性心肌心包炎 1 例回顾分析 .....	李 涛 张景良 张 煜等	125
以肺动脉占位病变为表现的肺小细胞癌 1 例 .....	冯 磊 甘辉立 张健群等	127
<b>基础研究</b>		
Roscovitine 抑制大鼠颈总动脉球囊损伤后内膜增生的研究 .....	张双双 白 融 赵崇强等	128
人真皮微血管内皮细胞的原代培养及低氧/复氧模型的建立 .....	鲁 昆 王月丽 王海红等	132
烟曲霉提取物诱导小鼠哮喘模型的建立 .....	刘婷婷 戴 璐 王绿娅等	137
<b>综述</b>		
干细胞治疗终末期缺血性心肌病的进展 .....	刘 巍 王悦涵 周玉杰	141
PPAR- $\gamma$ 激动剂对糖尿病患者心血管并发症的影响 .....	张明多 赵全明	144
无创正压通气及其不同界面改善主动脉夹层手术后低氧血症 的研究进展 .....	杨 毅 孙立忠 刘 楠等	147
股腓动脉粥样硬化性闭塞症的腔内治疗进展 .....	苏苗苗 陈 忠	150
动脉粥样硬化代谢标志物群的研究进展 .....	杜海燕 郑英明 林 阳	154
<b>读者·作者·编者</b>		
《心肺血管病杂志》在中国期刊引证报告中 2012 年计量指标 .....		90
《心肺血管病杂志》对一稿两投问题处理的声明 .....		95
三线表的规范格式 .....		105
《心肺血管病杂志》可直接使用的英文缩略语 .....		131
欢迎订阅《冠心病:解剖、功能及影像学》 .....		136
声明 .....		149
书讯 .....		153

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February, 1982 Volume 34, Number 2 February 26, 2015

## 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

## Editing

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 © 2015 by the Beijing Institute of Heart, Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Elevated plasma IL-37 levels in patients with coronary artery calcification</b> <i>JI Qingwei, CHAI Meng, LIU Yuyang, et al</i>	79
<b>Relationship of neutrophil gelatinase associated lipocalin and N-terminal pro-B-type natriuretic peptide and chronic heart failure</b> <i>HU Hanning, CHEN Wei, TONG Xiufeng, et al</i>	82
<b>Study on anticoagulant therapy of elderly hospitalized patients with nonvalvular atrial fibrillation and ischemic stroke /TIA</b> <i>WU Hao, BI Qi</i>	86
<b>The clinical analysis of stroke in elderly inpatients with infective endocarditis</b> <i>CAO Guifang, CAO Li, WANG Chao</i>	91
<b>The application value of pulse oscillation method in chronic obstructive pulmonary disease</b> <i>ZHAO Shan, WANG Haoyan</i>	96
<b>Treatment with stented elephant trunk surgery for type I endoleak after TEVAR for stanford B aortic dissection</b> <i>LIU Yuyong, GONG Ming, LI Haiyang, et al</i>	101
<b>Association between left atrial volume and atrial fibrillation following coronary artery bypass grafting surgery</b> <i>ZHOU Ziqiang, WU Mingying, YANG Qingmiao, et al</i>	106
<b>Surgical treatment of aortic coarctation in neonates</b> <i>LI Wei, LIU Yuhang, WANG Hui, et al</i>	110
<b>The risk factors of anxiety and depression in patients after coronary artery bypass graft in primary hospitals</b> <i>FEI Zhonghua, LIU Hongsheng, ZHANG Chunying, et al</i>	113
<b>Application of spatio-temporal image correlation in fetal cardiac structure and systolic function of gestational diabetes mellitus</b> <i>XUE Jingli, YANG Ya, ZHAO Xu, et al</i>	117
<b>The application of the spatiotemporal image correlation in the fetal interventricular septal defect</b> <i>LIU Shilong, WU Ying, LIU Tao, et al</i>	121
<b>Roscovitine inhibited neointima formation after balloon injury in a rat carotid artery</b> <i>ZHANG Shuangshuang, BAI Rong, ZHAO Chongqiang, et al</i>	128
<b>Primary cultured and establishment of hypoxic/reoxygenation model of human dermal microvascular endothelial cells</b> <i>LU Kun, WANG Yueli, WANG Haihong, et al</i>	132
<b>Aspergillus fumigatus induced asthma model</b> <i>LIU Tingting, DAI Lu, WANG Luya, et al</i>	137

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,最后确认投稿。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