

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

双效期刊

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2015年3月 第34卷 第3期

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 34 Number 3

March 2015



ISSN 1007-5062



9 771007 506154



BIHLBD-BAH

心肺血管病杂志[®]

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

月刊 1982 年 2 月创刊 第 34 卷 第 3 期 2015 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

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.xfxz.cbpt.cnki.net>
E-mail:xfgx8888@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 年版权归北京市心肺血管疾病研究所 - 北京安贞医院所有

目次

成人先天性心脏病介入治疗专栏

述评

创新决定未来——先天性心脏病介入治疗

回顾与展望 黄连军 蒲俊舟 159

临床论著

I 代动脉导管未闭封堵器在封堵膜部室间隔

缺损中的应用 吴文辉 杨呈伟 刘光锐等 160

房间隔缺损合并肺动脉瓣狭窄介入治疗

的临床评价 金敬琳 杨秀丽 刘琼等 164

成人多孔型房间隔缺损介入治疗的临床分析

..... 李铁铮 黄连军 蒲俊舟等 168

中老年房间隔缺损的心脏 CT 与经食管

超声评估对比研究 宋会军 张戈军 徐仲英等 171

房间隔膨出瘤合并房间隔缺损介入治疗

的临床经验 蒲俊舟 吴文辉 李铁铮等 177

介入封堵治疗单纯主动脉窦瘤破裂的临床

疗效及随访结果 陆强 马东星 吴晓霞等 180

INOUE 球囊经皮肺动脉瓣球囊扩张治疗

先天性肺动脉瓣狭窄 刘光锐 吴文辉 李铁铮等 184

先天性心脏病心导管及心血管造影检查

死亡病例分析 禹纪红 金敬琳 李世国等 188

心血管病治疗新进展

终末期冠状动脉疾病的间充质干细胞疗法

..... Yifu Zhou Suna Wang Keith A. Horvath 193

临床论著

心肺血管内科

- 胎儿冠状静脉窦扩张的超声心动图诊断及误诊原因分析 马 宁 杨 娅 裴金凤等 198
入院高血糖对急性前壁心肌梗死经皮冠状动脉腔内介入术后左心室
重构的影响 池 喆 米树华 张晓霞等 202

心胸血管外科

- 支架“象鼻”手术治疗复杂性 Stanford B 型主动脉夹层的体会 王晓龙 刘愚勇 贡 鸣等 207
肺动脉发育不良型法洛四联症外科分期治疗的临床体会 范祥明 刘迎龙 李志强等 210
肺癌合并重度冠心病同期外科治疗 33 例体会 马旭晨 黄方炯 吴 强等 214

医学教学与研究

- 医学生论文中常见的统计学问题 刘 静 218

基础研究

- 大鼠静脉多次注射入脐带间充质干细胞安全性的研究 张 颖 李 娜 林 等等 221
目标基因捕获测序技术检测肺动脉高压致病基因突变研究 朴春梅 朱 燕 习 昕等 228

综述

- 冠状动脉 CT 造影的无创血流储备分数(FFRCT)在冠心病诊治中的研究进展 ... 何继强 陈 方 232
支气管扩张症急性加重期研究进展 焦 瑞 刘 双 236
遗传性长 QT 综合征的研究进展 吕 靖 任学军 239
QRS 波形态与心脏再同步治疗疗效的关系 史雨晨 柳景华 243
ACVRL1 突变在肺动脉高压病因学及发病机制的研究进展 朱 燕 朴春梅 顾 虹 246

读者·作者·编者

- 会讯 183
《心肺血管病杂志》在中国期刊引证报告中 2012 年计量指标 187
书讯 192
三线表的规范格式 213
《心肺血管病杂志》可直接使用的英文缩略语 227
声明 242

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly Established in February ,1982 Vomume 34 ,Number 3 March 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://XFZL.cbpt.cnki.net

E-mail : xfzg888@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

Safety and efficacy of amplazter duct occluder I for percutaneous closure of perimembranous ventricular septal defects:Short-medium term follow up	160
<i>WU Wenhui, YANG Chengwei, LIU Guangrui, et al</i>	
Combined interventional treatment in patients with pulmonary valve stenosis and atrial septal defect	164
<i>JIN Jinglin, YANG Xiulin, LIU Qiong, et al</i>	
Clinical analysis of transcatheter closure of adult multiple atrial septal defects	168
<i>LI Tiezheng, HUANG Lianjun, PU Junzhou, et al</i>	
Evaluation of atrial septal defect using cardiac computed tomography compared with two-dimensional transesophageal echocardiography	171
<i>SONG Huijun, ZHANG Gejun, XU Zhongying, et al</i>	
Clinical experience of transcatheter closure of interatrial septal aneurysm with septal defect	177
<i>PU Junzhou, WU Wenhui, LI Tiezheng, et al</i>	
The long-time effect of transcatheter closure of ruptured sinus of valsalva using duct occluder	180
<i>LU Qiang, MA Dongxing, WU Xiaoxia, et al</i>	
Percutaneous balloon pulmonary valvuloplasty treats congenital pulmonary stenosis with Inoue balloon	184
<i>LIU Guangrui, WU Wenhui, LI Tiezheng, et al</i>	
Analysis of deaths related to cardiac catheterizations and angiography on congenital heart diseases	188
<i>YU Jihong, JIN Jinglin, LI Shiguo, et al</i>	
Clinical significance of echocardiographic in fetal with coronary sinus dilation	198
<i>MA Ning, YANG Ya, PEI Jinfeng, et al</i>	
The impact of admission hyperglycemia on left ventricular remodeling for the patients of acute ST-segment elevation anterior myocardial infarction after percutaneous coronary intervention	202
<i>CHI Zhe, MI Shuhua, ZHANG Xiaoxia, et al</i>	
Stented elephant trunk in the treatment of complicated Stanford B aortic dissection	207
<i>WANG Xiaolong, LIU Yuyong, GONG Ming, et al</i>	
Surgical strategies for tetralogy of Fallot with severe hypoplastic pulmonary artery	210
<i>FAN Xiangming, LIU Yinglong, LI Zhiqiang, et al</i>	
The experience of combined surgical treatment for the patients with lung cancer and coronary heart disease simultaneously	214
<i>MA Xuchen, HUANG Fangjiong, WU Qiang, et al</i>	
Safety study of repeatedly intravenous infusion with human umbilical cord mesenchymal stem cells in rats	221
<i>ZHANG Ying, LI Na, LIN Zheng, et al</i>	
Identification of pathogenic mutations associated with pulmonary arterial hypertension by targeted capture and high throughput sequencing technique	228
<i>PIAO Chunmei, ZHU Yan, XI Xin, et al</i>	

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,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、表均应插人在“Word”文件内。

欢迎订阅《心肺血管病杂志》