

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>

姜英慎

XIN FEI XUEGUANBING ZAZHI

2021年12月 第40卷 第12期

## JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Volume 40 Number 12  
 December 2021



ISSN 1007-5062



BIHLBD-BAH

# 心肺血管病杂志<sup>®</sup>

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

月刊 1982年3月创刊 第40卷 第12期 2021年12月26日出版

## 主管

北京市卫生健康委员会

## 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 周玉杰

主编 陈宝田

编辑部主任 李温斌

编辑部副主任 许尚栋

广告经营许可证

京朝工商广字第0184号

印刷

北京圣美印刷有限责任公司

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号

ISSN 1007-5062

CN 11-3097/R

2021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40卷终 本期附有索引)

### 临床论著

#### 心血管内科

紫杉醇药物涂层球囊和二代非紫杉醇药物洗脱

支架对新发稳定型冠心病的长期疗效对比

..... 黄文莉 蔡少娜 陈晓晴 等 1183

药物涂层球囊术后定量血流分数对小血管疾病预后的

预测价值 ..... 孟 帅 邹开源 金泽宁 1190

三种抗血小板治疗策略对经皮冠状动脉介入术后高龄

急性冠状动脉综合征患者临床预后的影响

..... 刘 星 朱 磊 陈 浩 等 1197

经桡动脉冠状动脉造影患者术后早期双联抗血小板治疗

对桡动脉管腔丢失率的影响

..... 刘永民 兰雍雍 周国锋 等 1202

心包积液量对急性心力衰竭患者住院死亡率的

影响 ..... 张碧旻 孙铁男 周玉杰 1206

血浆白介素-37水平与糖尿病患者冠状动脉钙化

程度的相关性分析 ..... 柴 萌 张海涛 杨丽霞 等 1211

#### 心血管外科

孤立性心房颤动患者外科左心耳切除和内科

封堵的对比研究 ..... 阳于妍 胡秋明 孟 旭 1215

### 利尿剂抵抗对左侧瓣膜术后三尖瓣大量反流行再次三尖瓣手术

早期预后的影响 ..... 潘广玉 刘若凡 龚 达 等 1221

### 主动脉疾病相关不同类型主动脉食管瘘临床特点的病例系列研究

..... 李 珊 高 峰 胡海瓿 等 1226

### 射频消融及点式剥脱与硬化剂治疗术联合应用治疗 C2 至 C4 级

下肢静脉曲张的临床疗效 ..... 姜国忠 李雪岩 崔凤奎 等 1230

## 超声及影像

肺炎支原体肺炎合并右心室血栓超声特点分析及鉴别诊断 ..... 孙 妍 张 宁 张红菊 等 1234

## 荟萃分析

加速康复外科在心脏手术围手术期的应用效果 ..... 王昀璐 刘丝濛 沈文振 等 1239

## 个案报道

垂体后叶素治疗冠心病患者非心脏手术中类过敏反应 2 例 ..... 董秀华 卢家凯 程卫平 1246

罕见 3 支冠状动脉-肺动脉瘘 1 例 ..... 陈 俊 邵旭武 金亚彤 等 1247

## 基础研究

### 基于整合生物信息学和网络药理学策略探索 CD14+免疫细胞调控白塞病

血管炎症免疫的生物分子网络的机制 ..... 杨凯麟 许尚栋 陈 彧 等 1250

### 长链非编码 RNA NONHSAT069381 对心肌细胞凋亡的影响及其相关

作用机制探究 ..... 孙浩轩 赵锦阳 林小龙 等 1259

## 综述

经皮冠状动脉介入术后再入院危险因素分析 ..... 魏倩楠 赵铁夫 1266

心脏外科围手术期缺血性肝损伤的研究进展 ..... 刘毛毛 鲁旭然 刘 楠 1270

## 读者·编者·作者

对一稿两投问题处理的声明 ..... 1189

关于著作权的声明 ..... 1269

---

---

# JOURNAL OF CARDIOVASCULAR AND PULMONARY DISEASES

Monthly      Established in March ,1982      Volume 40 ,Number 12      December 26 ,2021

---

## 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 Director

ZHOU Yujie

## Editor-in-Chief

CHEN Baotian

## Director

LI Wenbin

## Deputy Director

XU Shangdong

## Printing

Beijing SHENG MEI Printing 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© 2021 by the Beijing Institute of Heart ,Lung and Blood Vessel Diseases-Beijing Anzhen Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

### Comparison of long-term efficacy of paclitaxel coated balloon and second

generation non paclitaxel drug eluting stent in the treatment of new stable coronary heart disease

HUANG Wenli , CAI Shaona , CHEN Xiaoqing , et al ..... 1183

### Prognostic value of quantitative flow ratio after drug-coated

balloon for small-vessel disease

MENG Shuai , JIN Zening ..... 1190

### Clinical prognosis effects of individualized antiplatelet therapy

on elderly acute coronary syndrome patients after percutaneous coronary intervention treatment

LIU Xing , ZHU Lei , CHEN Hao , et al ..... 1197

### Influence of early postoperative dual antiplatelet therapy on radial

artery lumen loss in patients with transradial coronary angiography

LIU Yongmin , ZHOU Guofeng , JIAO Xuechang , et al ..... 1202

### Effect of pericardial effusion on in-hospital mortality in

patients with acute heart failure

ZHANG Biyang , SUN Tienan , ZHOU Yujie ..... 1206

### The relationship between interleukin-37 levels and coronary

artery calcification in diabetic patients

CHAI Meng , ZHANG Haitao , YANG Lixia , et al ..... 1211

### Comparisons between surgical left atrial appendage resection and

medical left atrial appendage occlusion in patients with isolated atrial fibrillation

YANG Yuyan , HU Qiuming , MENG Xu ..... 1215

<b>Diuretic resistance affects the early prognosis of re-do tricuspid valve surgery of recurrent severe tricuspid valve regurgitation after left valve surgery</b>	
<i>PAN Guangyu , LIU Ruofan , GONG Da , et al</i> .....	1215
<b>Clinical characteristics in patients with aorto-esophageal fistula related to aortic lesions</b>	
<i>LI Shan , GAO Feng , HU Haiou , et al</i> .....	1226
<b>Clinical efficacy of radiofrequency ablation , point stripping and foam sclerotherapy in the treatment of grade C2-C4 lower extremity varicose veins</b>	
<i>JIANG Guozhong , LI Xuayan , CUI Fengkui , et al</i> .....	1230
<b>Echocardiographic characteristics and differential diagnosis of cardiac thrombus in patients with mycoplasma pneumoniae infection</b>	
<i>SUN Yan , ZHANG Ning , ZHANG Hongju , et al</i> .....	1234
<b>Effect of enhanced recovery after surgery pathway in cardiac surgery</b>	
<i>WANG Yunlu , LIU Simeng , SHEN Wenzhen , et al</i> .....	1239
<b>Exploring the mechanism of CD14+ immune cells regulating the biomolecular network of Behcet's disease in the aspect of vascular inflammation and immunity based on integrated bioinformatics and network pharmacology</b>	
<i>YANG Kailin , XU Shangdong , CHEN Yu , et al</i> .....	1250
<b>Effect of long non-coding RNA NONHSAT069381 on cardiomyocyte apoptosis and its related mechanism</b>	
<i>SUN Haoxuan , ZHAO Jinyang , LIN Xiaolong , et al</i> .....	1259