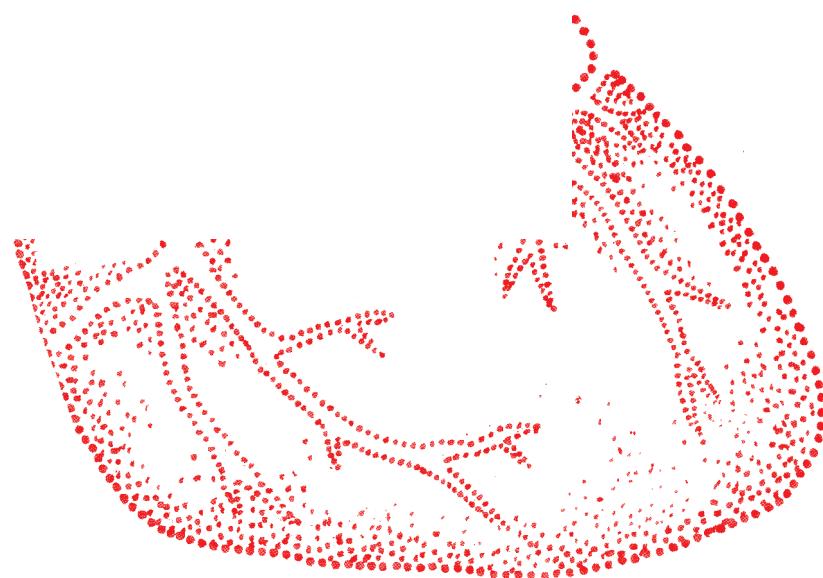


# 中国循环杂志

様初  
跋



ISSN 1000-3614



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  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
北京大学中文核心期刊

ISSN 1000-3614  
CN 11-2212/R

# 中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

様初  
跋

2021年5月 第36卷 第5期（总第275期）

## 目 次

### 指南与共识

新型冠状病毒肺炎流行期间心肺复苏专家

共识 ..... 中国心胸血管麻醉学会心肺复苏委员会，中国心胸血管麻醉学会急救与复苏分会 (417)

### 冠心病研究

急诊及限期冠状动脉旁路移植术前停用氯吡格雷时间窗对术后

主要出血事件的影响 ..... 刘锐，袁昕，胡盛寿 (423)

非体外循环冠状动脉旁路移植术后出现远期主要不良心脑血管事件的

危险因素分析 ..... 武恒朝，王现强，孙寒松 (429)

早期血运重建及体外膜肺氧合支持治疗急性心肌梗死合并心原性休克的

疗效观察及影响因素分析 ..... 韩宗茂，高洁，高传玉，等 (433)

游离 T4/ 游离 T3 与老年急性冠状动脉综合征患者病情和院内预后的

相关性分析 ..... 袁晓鹏，李爽，吕纳强，等 (439)

我国成人冠心病患者中家族性高胆固醇血症检出率及治疗现状 ..... 滕浩波，高岩，郭远林，等 (444)

### 临床研究

肾动脉纤维肌性发育不良患者临床与血管造影特征的 18 年单中心病例

总结 ..... 陈阳，董微，华倚虹，等 (451)

血管内超声在下肢动脉腔内治疗中的应用分析 ..... 李鑫，张雷，李全明，等 (458)

非标准化状态下醛固酮 / 肾素值在原发性醛固酮增多症筛查中的临床应用

初步探讨 ..... 孔剑琼，娄莹，田小园，等 (465)

ISSN 1000-3614



05>  
9 771000 361217

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

邮发代号：82-212



- 2009~2019年单中心法乐四联症围术期结果分析 ..... 龚丁旭, 张本青, 林野, 等 (470)  
 晕厥患者不良事件的危险因素分析及建立新 CANES 风险预测评分 ..... 梁燕, 李秀莲, 刘文玲, 等 (475)  
 肺动脉高压患者健康相关生活质量的调查研究 ..... 吴艳, 严欣欣, 谭江山, 等 (481)  
 1990年与2019年中国归因于室外PM<sub>2.5</sub>暴露的心血管疾病负担分析 ..... 何敏, 齐金蕾, 殷鹏, 等 (488)  
 药物洗脱球囊导管治疗冠状动脉分叉病变上市前临床试验的样本量考量 ..... 尹潞, 韩国亮, 丁丽娟, 等 (494)

## 病例报告

- 发热诱发无基础心脏疾病患者反复心室颤动一例 ..... 马继芳, 张静, 郭素萍, 等 (501)  
 肺栓塞合并双心房血栓一例 ..... 丁爽, 华潞, 高鑫, 等 (503)  
 左冠状动脉异常起源于右冠状动脉窦一例 ..... 孔庆倩, 李慧, 武佳磊, 等 (506)  
 床旁超声心动图误诊新生儿罕见左心室憩室一例 ..... 俞劲, 朱瑾, 俞建根, 等 (509)

## 综述

- 主动脉瓣膜置换术前心脏损害分期临床评价及对预后的意义 ..... 孟真, 吴永健 (512)  
 动脉粥样硬化炎症及其影像学评价方法 ..... 张正琰, 蒋永兴, 田野 (516)

## 读者·作者·编者

### 2020年版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果公布

- 2019年《中国循环杂志》核心影响因子2.758, 在心血管病学类期刊中排名第一 ..... (457)  
 《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 ..... (493)  
 《中国循环杂志》医学论文中可直接使用的医学缩略语 ..... (500)  
 欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 ..... (520)

## CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES ( 英文摘要目次 ) ..... (封三)

本刊稿约见第36卷第1期第102页

本期执行编委 高润霖 陈纪林 赵连成 俞梦越 陈 曜 沈晨阳 樊晓寒 敖虎山 杜玉环 杨进刚

本期编辑 梅 平 汪碧蓉 王宝茹 许 菁 朱柳媛 卢 芳 胡 凯(英文编辑)

本期责任编辑 王宝茹 本期责任排版 彭中康 通联部 彭 婷 新媒体部 卢 芳

**中国循环杂志**

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI  
CHINESE CIRCULATION JOURNAL

[www.chinacirculation.org](http://www.chinacirculation.org)

月刊 Monthly

1986年3月创刊  
Established in March, 1986

主编  
**Editor-in-Chief**

高润霖  
GAO Runlin

编辑部主任  
**Managing Director**

杨进刚  
YANG Jingang

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-3614

CN 11-2212/R

主管 中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办 国家心血管病中心  
102308, 北京市门头沟区永定镇冯村西路

编辑 《中国循环杂志》编辑委员会  
100037, 北京市西城区北礼士路167号  
电话: 010-68332599  
Email: zgxhzz@vip.163.com

出版 《中国循环杂志》社  
100037, 北京市西城区北礼士路167号  
电话: 010-68332599

印刷 北京嘉瑞德印刷有限公司  
国内: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号 BM 5982

发行 国内: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号 BM 5982

邮购 《中国循环杂志》通联部  
100037, 北京市西城区北礼士路167号  
电话: 010-68331974 68332599  
Email: zgxhzz@vip.163.com

订购 全国各地邮电局  
邮发代号: 82-212

**Supervisor** National Health Commission of the People's Republic of China

**Sponsor** National Center for Cardiovascular Diseases  
FengCun XiLi, YongDing Town, MenTouGou District, Beijing 102308, China

**Editing** Editorial Board of Chinese Circulation Journal  
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China  
Tel: 86-10-68332599  
Email: zgxhzz@vip.163.com

**Publishing** Publishing House, Chinese Circulation Journal  
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China  
Tel: 86-10-68332599

**Printing** Jiaruide Printing Company Limited, Beijing

**Overseas Distributor** China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM 5982

**Mail-Order** Chinese Circulation Journal  
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China  
Tel: 86-10-68331974, 68332599  
Email: zgxhzz@vip.163.com

**National Mail-Order**  
Code: 82-212

第36卷 第5期(总第275期)2021年5月24日出版  
Vol. 36 No. 5 (Serial No. 275) Publication date: May 24, 2021

广告发布登记号: 京西市监广登字20170233号  
定价 每期30.00元 全年360.00元 邮发代号: 82-212



# CHINESE CIRCULATION JOURNAL

Vol. 36 No. 5 ( Serial No. 275 )

May 24,2021

## CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

### Guideline and Consensus

#### Chinese Expert Consensus on the Cardiopulmonary Resuscitation During Coronavirus Disease 2019 Epidemic

- The Council of Resuscitation, Chinese Society of Emergency Medicine and Resuscitation, Chinese Society of  
Cardiothoracic and Vascular Anesthesiology ..... ( 417 )

### Coronary Heart Disease Research

#### Impact of Preoperative Clopidogrel Discontinuation Time Window on Bleeding Events Post Acute or Confine

- Coronary Artery Bypass Graft  
LIU Rui, YUAN Xin, HU Shengshou ..... ( 423 )

#### Risk Factors of Long-term Major Adverse Cardiovascular and Cerebrovascular Events in Patients

- Undergoing Off-pump Coronary Artery Bypass  
WU Hengchao , WANG Xianqiang , SUN Hansong ..... ( 429 )

#### Effects and Related Factors of Early Revascularization and Extracorporeal Membrane Oxygenation Support

- on the In-hospital Outcome of Acute Myocardial Infarction Patients Combined With Cardiogenic Shock  
HAN Zongmao, GAO Jie, GAO Chuanyu, et al. ..... ( 433 )

#### Correlation Between FT4/FT3 Ratio and Clinical Feature and Prognosis During Hospitalization of Elderly

- Patients With Acute Coronary Syndrome  
YUAN Xiaopeng, LI Shuang, LYU Naqiang, et al. ..... ( 439 )

#### Detection Rate and Clinical Characteristics of Familial Hypercholesterolemia Among Chinese Patients With

- Coronary Artery Disease  
TENG Haobo, GAO Yan, GUO Yuanlin, et al. ..... ( 444 )

### Clinical Research

#### Clinical and Angiographic Characteristics of Patients With Renal Artery Fibromuscular Dysplasia: 18 Years

- Data Analysis in a Single Medical Center  
CHEN Yang, DONG Hui, HUA Yihong, et al. ..... ( 451 )

#### Application Value of Intravascular Ultrasound in Lower Limb Artery Endovascular Treatment

- LI Xin, ZHANG Lei, LI Quanming, et al. ..... ( 458 )

#### Value of Plasma Aldosterone to Renin Ratio on Screening Primary Aldosteronism Patients Without

- Discontinuing Antihypertensive Medication  
KONG Jianqiong, LOU Ying, TIAN Xiaoyuan, et al. ..... ( 465 )

#### Analysis on Perioperative Results of Fallot in a Single Center From 2009 to 2019

- GONG Dingxu, ZHANG Benqing, LIN Ye, et al. ..... ( 470 )

#### Risk Stratification of Adverse Outcomes in Patients With Syncope by the CANES Score

- LIANG Yan, LI Xiulian, LIU Wenling, et al. ..... ( 475 )

#### Study on Health-related Quality of Life of Patients With Pulmonary Hypertension in the Era of Modern

- Targeted Therapy  
WU Yan, YAN Xinxin, TAN Jiangshan, et al. ..... ( 481 )

#### Cardiovascular Diseases Burden Attributable to Ambient PM<sub>2.5</sub> Exposure in 1990 and 2019 in China

- HE Min, QI Jinlei, YIN Peng, et al. ..... ( 488 )

#### Sample Size Consideration for Pre-marketing Clinical Trials of Drug Eluting Balloon Catheter for the

- Treatment of Coronary Bifurcation Lesions  
YIN Lu, HAN Guoliang, DING Lijuan, et al. ..... ( 494 )

