

中國循環雜誌

樸初

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



2020 年 5 月 第 35 卷 第 5 期（总第 263 期）

目次

述评

权衡利弊，让患者的获益达到最大——ISCHEMIA 研究的结果解读 高立建，陈纪林（417）

指南与共识

中国经食道超声心动图探头清洗消毒指南 经食道超声心动图临床应用的中国专家共识专家组（419）

专题报道

2019 年中国心房颤动医疗质量控制

报告 国家心血管病医疗质量控制中心专家委员会心房颤动专家工作组（427）

冠心病研究

2009~2018 年北京地区经皮冠状动脉介入治疗后患者住院

死亡率变化趋势和死亡影响因素的分析 史文册，马文健，钱海燕，等（438）

佐他莫司药物洗脱支架和依维莫司药物洗脱支架三年临床疗效

比较 王欢欢，贾斯达，刘越，等（444）

经皮冠状动脉介入治疗相关心肌梗死的危险因素和预测模型的建立 周沛，赵宇彤，巩师毅，等（450）

冠心病合并脑血管狭窄与血浆氧化三甲胺水平的关系 杨升华，任素芬，刘啸尘，等（455）

远端缺血预处理对高危患者行经皮冠状动脉介入诊疗后

肾功能影响的 Meta 分析 郑涛，杨俊，杨简，等（461）

临床研究

心室起搏依赖的心力衰竭患者应用希氏束起搏与传统起搏

对心脏功能影响的对比研究 陈莹，董颖雪，刘飞，等（468）

ISSN 1000-3614



9 771000 361200

邮发代号：82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

CT 定量评价左心耳解剖结构与心房颤动射频消融术后复发的

- 相关性研究袁迎芳, 李彩英, 田伟伟, 等 (475)
- 大动脉炎患者同步四肢血压及踝臂脉搏波速度特征陈阳, 董徽, 邓宇, 等 (481)
- 磁共振波谱技术测定中国人群血脂亚组分的初步探讨蔺亚晖, 杨琼, 苏保满, 等 (487)
- 41 例孤立性肠系膜上动脉夹层的治疗经验胡世兵, 姚双龙, 陈道琴, 等 (495)
- 先天性二尖瓣关闭不全患儿成形手术近中期结果分析张本青, 龚丁旭, 焦若男, 等 (500)
- 咖啡与脑卒中风险的剂量-反应 Meta 分析黎风, 邵鑫, 何梅, 等 (505)

病例报告

- 心房颤动导管射频消融术后突发胸腔积液一例代振涛, 尹航, 王景祥, 等 (512)

综述

- 心房颤动合并射血分数减低心力衰竭患者心室率控制的研究进展马改改, 方理刚, 方全 (514)
- 免疫检查点抑制剂相关心脏毒性的研究进展赵一贺, 王虹剑, 宋卫华, 等 (518)

读者·作者·编者

2019 版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果公布

——2018 年《中国循环杂志》核心影响因子 2.536, 在心血管病期刊中排名第一 (437)

《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 (449)

《中国循环杂志》可直接使用的医学缩略语 (454)

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

本刊稿约见第 35 卷第 1 期第 102 页

本期执行编委 胡盛寿 高润霖 陈纪林 朱文玲 戴汝平 赵连成 孟宪敏 李建军 窦克非 凤 玮
王 浩 马长生 姚 焰 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 佟 金 新媒体部 卢 芳

中国循环杂志

CHINESE CIRCULATION JOURNAL
www.chinacirculation.org

月刊 Monthly

1986 年 3 月创刊
Established in March, 1986

主编 高润霖
Editor-in-Chief GAO Runlin

副社长 杜玉环
Vice President DU Yuhuan

编辑部主任 杨进刚
Managing Director 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
100037, 北京市西城区北礼士路 167 号

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: chinacirculation@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

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: zgzhzz@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
167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China

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

National Mail-Order
Code: 82-212

第 35 卷 第 5 期 (总第 263 期) 2020 年 5 月 24 日出版
Vol. 35 No. 5 (Serial No. 263) Publication date: May 24, 2020

广告发布登记: 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

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Guidelines and Consensus

Recommendations of Transesophageal Ultrasound Probe Cleaning and Disinfection

Chinese Consensus Expert Group on the Clinical Application of Transesophageal Echocardiography.....(419)

Special Report

2019 Clinical Performance and Quality Measures for Atrial Fibrillation in China

Working Group on Atrial Fibrillation, National Center for Cardiovascular Quality Improvement (NCCQI).....(427)

Coronary Heart Disease Research

Trends and Independent Risk Factors of In-hospital Death Among Patients Undergoing Percutaneous

Coronary Intervention in Beijing From 2009 to 2018

SHI Wence, MA Wenjian, QIAN Haiyan, et al..... (438)

Clinical Efficacy Comparison Between Zotarolimus-eluting Stent and Everolimus-eluting Stent: Two Years

Follow-up Results

WANG Huanhuan, JIA Sida, LIU Yue, et al..... (444)

Risk Factors and Prediction Model for Percutaneous Coronary Intervention Related Myocardial Infarction

ZHOU Pei, ZHAO Yutong, GONG Shiyi, et al..... (450)

Association Between Plasm Trimethylamine-N-oxide Level and Coronary Artery Disease Patients

Complicating With Cerebrovascular Stenosis

YANG Shenghua, REN Sufen, LIU Xiaochen, et al.....(455)

Efficacy of Remote Ischemic Preconditioning Before Coronary Angiography or Percutaneous Coronary

Intervention on Postoperative Renal Function in High Risk Patients: a Meta-analysis

ZHENG Tao, YANG Jun, YANG Jian, et al.....(461)

Clinical Research

Comparison of Effects of His Bundle Pacing and Traditional Pacing on Cardiac Function in Heart Failure

Patients With Pacemaker Dependence

CHEN Ying, DONG Yingxue, LIU Fei, et al..... (468)

The Correlation Between Quantitative Evaluation of Left Atrial Appendage Anatomical Structure by CT and

Recurrence of Atrial Fibrillation After Radiofrequency Ablation

YUAN Yingfang, LI Caiying, TIAN Weiwei, et al..... (475)

Features of Four-limb Blood Pressure and Brachial-ankle Pulse Wave Velocity of Patients With Aortoarteritis

CHEN Yang, DONG Hui, DENG Yu, et al..... (481)

Preliminary Analysis of Blood Lipid Profile by Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy in Adult Chinese Population

LIN Yahui, YANG Qiong, SU Baoman, et al..... (487)

Clinical Experience on the Management of Isolated Superior Mesenteric Artery Dissection in 41 Patients

HU Shibing, YAO Shuanglong, CHEN Daoqin, et al..... (495)

Short and Mid-term Outcome of Mitral Valvuloplasty for Pediatric Patients With Congenital Mitral Valve Regurgitation

ZHANG Benqing, GONG Dingxu, JIAO Ruonan, et al..... (500)

Coffee Consumption and Risk of Stroke: Dose-response Meta-analysis

LI Feng, SHAO Xin, HE Mei, et al.....(505)