

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

2022年10月 第37卷 第10期（总第292期）

目次

述评

心血管代谢相关危险因素是心血管疾病防控的关键 李建军（969）

指南与共识

2型糖尿病患者泛血管疾病风险评估与管理中国专家

共识（2022版） 中国医师协会心血管内科医师分会，《2型糖尿病患者泛血管疾病风险评估与管理中国专家共识（2022版）》专家组（974）

直立倾斜试验规范应用中国专家共识 2022 中国老年保健医学研究会晕厥分会，中国生物医学工程学会心律分会，中国老年学和老年医学学会心血管病专业委员会，等（991）

结构性心脏病研究

二叶式主动脉瓣畸形患者经导管主动脉瓣置换术或外科主动脉瓣置换术后升主动脉改变的研究 安康，张帅，龚嘉森，等（1002）

房间隔缺损合并重度三尖瓣反流患者经皮房间隔缺损封堵术后短期疗效观察 丁铃，孙子瑞，毋会芄，等（1008）

行心房颤动射频消融术的患者中房间隔膨出瘤或过度运动的合并情况及心腔内超声指引下房间隔穿刺处理方法 李鼎，晟峰，苑翠珍，等（1012）

临床研究

1990~2019年我国15岁以上居民中2型糖尿病归因于饮食因素的疾病负担研究 徐英，李志学，马艳，等（1016）

24小时尿18-羟皮质醇含量对于不同性别肾上腺醛固酮瘤患者的诊断价值 胡志成，卞瑾，姜莹，等（1023）

ISSN 1000-3614



9 771000 361224

邮发代号：82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

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

中國循環雜誌

櫟
初
誌

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2022年10月 第37卷 第10期（总第292期）

目次

述评

心血管代谢相关危险因素是心血管疾病防控的关键 李建军（969）

指南与共识

2型糖尿病患者泛血管疾病风险评估与管理中国专家

共识（2022版） 中国医师协会心血管内科医师分会，《2型糖尿病患者泛血管疾病风险评估与管理中国专家共识（2022版）》专家组（974）

直立倾斜试验规范应用中国专家共识 2022 中国老年保健医学研究会晕厥分会，中国生物医学工程学会心律分会，中国老年学和老年医学学会心血管病专业委员会，等（991）

结构性心脏病研究

二叶式主动脉瓣畸形患者经导管主动脉瓣置换术或外科主动脉瓣置换术后升主动脉改变的研究 安康，张帅，龚嘉森，等（1002）

房间隔缺损合并重度三尖瓣反流患者经皮房间隔缺损封堵术后短期疗效观察 丁铃，孙子瑞，毋会芄，等（1008）

行心房颤动射频消融术的患者中房间隔膨出瘤或过度运动的合并情况及心腔内超声指引下房间隔穿刺处理方法 李鼎，晟峰，苑翠珍，等（1012）

临床研究

1990~2019年我国15岁以上居民中2型糖尿病归因于饮食因素的疾病负担研究 徐英，李志学，马艳，等（1016）

24小时尿18-羟皮质醇含量对于不同性别肾上腺醛固酮腺瘤患者的诊断价值 胡志成，卞瑾，姜莹，等（1023）

ISSN 1000-3614



9 771000 361224

邮发代号：82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

经远端桡动脉应用 5F 薄壁鞘管穿刺行冠状动脉造影穿刺点压迫

2 小时后出血并发症分析房昌运, 张尊磊, 陈雪英, 等 (1029)

体外循环与非体外循环下双侧乳内动脉冠状动脉旁路移植术早期

预后分析韩增强, 王璇, 刘刚, 等 (1033)

免疫检查点抑制剂所致不良心血管事件的临床特点分析王岚, 马玉良, 刘健, 等 (1037)

二氧化硫短期暴露对心力衰竭患者住院风险的影响符紫薇, 石瑀, 李镒冲, 等 (1042)

基础与实验研究

微小 RNA-16 对急性心肌梗死大鼠心肌细胞凋亡和炎症反应的影响

及其机制研究赖震宇, 赵展庆, 余秉昌, 等 (1048)

病例报告

裸支架辅助弹簧圈治疗纤维肌性发育不良所致肾动脉狭窄

合并巨大动脉瘤一例阮浩航, 董徽, 李弘武, 等 (1058)

Aslanger 心电图现象三例金华勇, 张春芳, 方焱, 等 (1060)

综述

冠状动脉旁路移植术后抗栓治疗的现状与展望齐兆晰, 朱云鹏, 赵强 (1064)

高血压性心脏病磁共振成像现状与进展向晓睿, 赵世华 (1069)

读者·作者·编者

2021 年版中国科学技术信息研究所科技论文统计结果公布——2020 年《中国循环杂志》核心影响

因子 4.556, 在 21 种心血管病学类期刊中排名第一, 在 2 084 种科技核心期刊中排名第四 (1001)

讣告

著名心血管病专家刘国树教授逝世 (1028)

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

本刊稿约见第 37 卷第 7 期第 758 页

本期执行编委 高润霖 陈纪林 赵连成 王浩 陈曦 姚焰 窦克非 凤玮 李建军 葛均波
胡大一 郭继鸿 杜玉环 杨进刚

本期编辑 汪碧蓉 王宝茹 许菁 朱柳媛 卢芳 何艺磊 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 许菁 朱柳媛

中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI
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

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
102308, 北京市门头沟区永定镇冯村西里

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: zgzhzz@vip.163.com

出版 《中国循环杂志》社有限责任公司
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》社通联部
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
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: zgzhzz@vip.163.com

Publishing Chinese Circulation Journal Co. Ltd.
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 37 卷 第 10 期 (总第 292 期) 2022 年 10 月 24 日出版
Vol. 37 No. 10 (Serial No. 292) Publication date: October 24, 2022

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

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Guideline and Consensus

Chinese Expert Consensus on the Risk Assessment and Management of Panvascular Disease in Patients

With Type 2 Diabetes Mellitus (2022 Edition)

Chinese College of Cardiovascular Physicians, the Panel of Chinese Expert Consensus on the Risk Assessment and Management of Panvascular Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. (974)

2022 Chinese Expert Consensus on Standard Application of Head-up Tilt Test

The Task Force for Head-up Tilt Test Practice of Syncope Branch of Chinese Association of Geriatric Research, Heart Rhythm Branch of Chinese Society of Biomedical Engineering, Cardiovascular Diseases Branch of China Association of Gerontology and Geriatrics, et al. (991)

Structural Heart Disease Research

Progression of Ascending Aortic Dilatation and Adverse Aortic Events After Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients With Bicuspid Aortic Valve Comparison With Surgical Aortic Valve Replacement

AN Kang, ZHANG Shuai, GONG Jiamiao, et al. (1002)

Short-term Efficacy of Percutaneous Atrial Septal Defect Closure for Patients With Atrial Septal Defect and Severe Tricuspid Regurgitation

DING Ling, SUN Zirui, WU HuiPeng, et al. (1008)

Clinical Value of Intracardiac Echocardiography Guided Fluoroless Transseptal Puncture During Radiofrequency Ablation Among Atrial Fibrillation Patients With Atrial Septal Aneurysm/Hypermobility

LI Ding, ZE Feng, YUAN Cuizhen, et al. (1012)

Clinical Research

Disease Burden of Type 2 Diabetes Mellitus Attributable to Dietary Factors in Chinese Residents Aged 15 and Above From 1990 to 2019

XU Ying, LI Zhixue, MA Yan, et al. (1016)

Diagnostic Value of 24-hour Urinary 18-Hydroxycortisol for Aldosterone-producing Adenomas in Male and Female Patients

HU Zhicheng, BIAN Jin, LOU Ying, et al. (1023)

Analysis of Bleeding Complications Following Puncture Site Compression for 2 Hours After Coronary Angiography With 5F Thin-walled Sheath Catheter via Distal Radial Access

FANG Changyun, ZHANG Zunlei, CHEN Xueying, et al. (1029)

Early Outcome Comparison Between On-pump Versus Off-pump Bilateral Internal Mammary Artery Grafting

HAN Zengqiang, WANG Xuan, LIU Gang, et al. (1033)

Clinical Characteristics of Immune Checkpoint Inhibitors Associated Adverse Cardiovascular Events

WANG Lan, MA Yuliang, LIU Jian, et al. (1037)

Associations Between Short-term Exposure to Sulfur Dioxide and Hospitalizations for Heart Failure

FU Ziwei, SHI Yu, LI Yichong, et al. (1042)

Basic and Experimental Research

Effects of MicroRNA-16 on Cardiomyocyte Apoptosis and Inflammatory Response in Rats With Acute Myocardial Infarction and Related Mechanisms

LAI Zhenyu, ZHAO Zhanqing, YU Bingchang, et al. (1048)