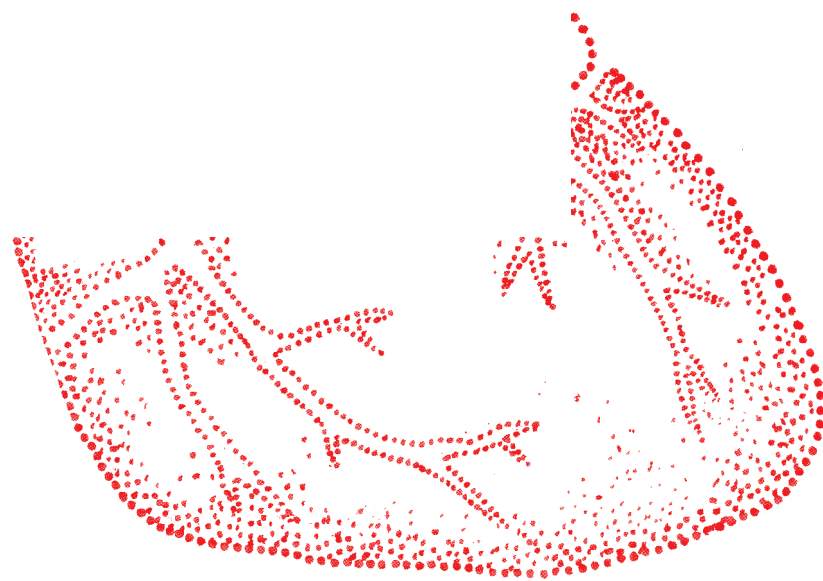


中國循環雜誌

櫟初
印



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

中國循環雜誌

櫟
初
誌

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2022年2月 第37卷 第2期（总第284期）

目次

述评

老年高血压管理的新认识：从 SPRINT 研究到 STEP 研究 张伟丽，蔡军，张舒媛（105）

指南与共识

中国心血管疾病患者居家康复专家共识 中国心血管疾病患者居家康复专家共识编写组（108）

冠心病研究

成角近段旋磨对严重钙化成角冠状动脉病变的治疗价值 孔祥勇，陈鸿武，胡昊，等（122）

反复支架内再狭窄的光学相干断层成像病变特征分析 马越，宋雷，黄云飞，等（129）

急性前壁 ST 段抬高型心肌梗死后冠状动脉微循环障碍对患者

远期心功能及预后的影响 王岚，马玉良，王伟民，等（136）

临床研究

埋藏式心律转复除颤器的除颤电极植入部位对三尖瓣反流的影响 王世栋，王钊，朱浩杰，等（142）

新诊断 2 型糖尿病患者 β 细胞第一时相分泌功能与颈部动脉

粥样硬化斑块的相关性研究 桑丹，臧嘉斌，庄雄杰，等（148）

中 - 重度主动脉瓣反流患者的主动脉根部形态与冠状动脉血流

速度的关系 孟床龙，丑婧全，张冰，等（154）

尿白蛋白水平升高预测不合并糖尿病的射血分数降低的心力衰竭患者

预后的价值 巫雪飞，宋静，赵亚男，等（160）

射血分数降低的心力衰竭患者高肺血管阻力的临床特征和危险因素分析 何源，祝绪，周艳丽，等（166）

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



左心功能相关参数及左右心室内径比值与中重度肺动脉高压患者预后的

关系胡文文, 刘倩倩, 李慕子, 等 (172)

基础与实验研究

麦冬皂苷 D 对大鼠心肌细胞缺氧复氧损伤的保护作用及机制研究赵玲琳, 张勇, 薛慧, 等 (178)

黄芪多糖对大鼠缺氧/复氧诱导的心肌细胞自噬及凋亡抑制作用的机制

探讨王忠庆, 蔡帆, 诸波, 等 (185)

病例报告

中国首例 SinoCrown™ 经皮介入主动脉瓣置入术陈阳, 刘庆荣, 牛冠男, 等 (193)

心力衰竭患者长期口服托伐普坦后换用呋塞米出现反复低钠血症一例方吟啸, 邓洁, 苏慧鹏 (197)

综述

急性 ST 段抬高型心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉介入治疗后心肌内出血的

研究进展张磊, 关怀敏 (199)

冠状动脉斑块计算流体力学研究进展丁熠璞, 刘子暖, 杨俊杰, 等 (203)

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 (121)

《中国循环杂志》医学论文中可直接使用的英文缩略语 (128)

《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 (141)

欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 (171)

缅怀

深切缅怀近两年逝世的本刊编委 (198)

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

本刊稿约见第 37 卷第 1 期第 102 页

本期执行编委 高润霖 陈纪林 李建军 李守军 姚 焰 王 浩 窦克非 孟宪敏 赵连成 蔡 军
张伟丽 冯 雪 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 卢 芳 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
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
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 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 37 卷 第 2 期 (总第 284 期) 2022 年 2 月 24 日出版
Vol. 37 No. 2 (Serial No. 284) Publication date: February 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

Experts Consensus on Home-based Cardiac Rehabilitation in China

Experts Consensus Group on Home-based Cardiac Rehabilitation in China. (108)

Coronary Heart Disease Research

The Therapeutic Value of Proximal Angular Rotational Atherectomy in Patients With Severe Calcified

Angulated Coronary Artery Disease

KONG Xiangyong, CHEN Hongwu, HU Hao, et al. (122)

Optical Coherence Tomography Features of Patients With Recurrent In-stent Restenosis

MA Yue, SONG Lei, HUANG Yunfei, et al. (129)

Impact of Coronary Microcirculation Dysfunction on Long-term Cardiac Function and Prognosis in

Patients With Anterior Wall Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction

WANG Lan, MA Yuliang, WANG Weimin, et al. (136)

Clinical Research

The Effect of Implantable Cardioverter Defibrillator Lead position on the Progress of Tricuspid Regurgitation

WANG Shidong, WANG Zhao, ZHU Haojie, et al. (142)

Correlation Between β Cell First-phase Secretion Function and Cervical Atherosclerotic Plaque in Newly

Diagnosed Type 2 Diabetes Mellitus

SANG Dan, ZANG Jiabin, ZHUANG Xiongjie, et al. (148)

Relationship Between Aortic Root Anatomy and Coronary Flow Velocity in Patients With Moderate or

Severe Aortic Regurgitation

MENG Qinglong, WANG Jingjin, ZHANG Bing, et al. (154)

Prognostic Value of Elevated Urinary Albumin Concentration in Patients Hospitalized With Heart Failure

With Reduced Ejection Fraction Without Diabetes Mellitus

WU Xuefei, SONG Jing, ZHAO Yanan, et al. (160)

Clinical Characteristics and Risk Factors of Elevated Pulmonary Vascular Resistance in Patients With

Heart Failure With Reduced Ejection Fraction

HE Yuan, ZHU Xu, ZHOU Yanli, et al. (166)

Relationship of Left Ventricular Functional Parameters and the Ratio of Left/Right Ventricular Diameters

With the Prognosis of Patients With Moderate to Severe Pulmonary Hypertension

HU Wenwen, LIU Qianqian, LI Muzi, et al. (172)

Basic and Experimental Research

Protective Effects and Related Mechanism of Ophiopogon Saponin D on Hypoxia-reoxygenation Injury of

Rat Cardiomyocytes

ZHAO Linglin, ZHANG Yong, XUE Hui, et al. (178)

Mechanism of Astragalus Polysaccharides on the Inhibition of Cardiomyocyte Autophagy and Apoptosis

Induced by Hypoxia/reoxygenation in Rats

WANG Zhongqing, CAI Fan, ZHU Bo, et al. (185)

