

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

櫟
初
印

2020年9月 第35卷 第9期（总第267期）

目次

特别报告

中国心血管健康与疾病报告 2019 概要 中国心血管健康与疾病报告编写组（833）

专题笔谈

关注肿瘤相关性肺血管病 熊长明，杜雪（855）

心血管病防治

2017 年我国心脑血管疾病治疗费用核算与分析 张毓辉，柴培培，翟铁民，等（859）

千万例体检人群高血压患病率、知晓率、治疗率和控制率的调查 佟明坤，满塞丽麦，金成，等（866）

主食摄入与全因死亡及心血管疾病发生风险的前瞻性队列研究 夏雪，刘芳超，杨学礼，等（873）

近十年中国主要心血管指南的推荐分类和证据水平分析 王闯世，王杨，杨进刚，等（880）

临床研究

左主干合并慢性完全闭塞病变介入治疗效果及三年随访分析 崔锦钢，田涛，管常东，等（888）

冠状动脉 CT 血管成像检测对冠状动脉易损斑块和主要不良心血管

事件风险预测的评估 刘洋，张舒媛，司斌，等（894）

内脏异位综合征全腔静脉-肺动脉连接术前的超声心动图诊断 李慧，贾玉和，孟红，等（900）

超声心动图在西南地区危重先天性心脏病产前及产后诊疗中的

临床经验 李慕子，王强，张恒，等（904）

二维斑点追踪显像技术评估结缔组织病合并肺动脉高压患者右心室

收缩功能的临床研究 马红，周蕾，王婧，等（910）

马昔腾坦治疗肺动脉高压的初步临床观察 罗勤，金旗，张毅，等（916）

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

基础与实验研究

同型半胱氨酸经内质网应激介导小鼠心肌损伤杜海林, 张文勇, 杨绍兵, 等 (921)

二甲双胍激活腺苷酸活化蛋白激酶抑制心肌缺氧再灌注损伤介导的

NOD样受体蛋白3炎症体活化的研究杨柳, 余鹏, 邹芳, 等 (927)

病例报告

成人双腔右心室合并肌部室间隔缺损一例钟蕾, 马雪娟, 李锐洁 (934)

免疫球蛋白G4相关性冠状动脉血管炎一例苗来生, 戴汝平 (936)

综述

心脏超声科医师的辐射安全李晓妮, 吴伟春, 王浩 (939)

读者·作者·编者

欢迎关注《中国循环杂志》微信和微博 (854)

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 (887)

《中国循环杂志》可直接使用的医学缩略语 (893)

《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 (933)

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

本刊稿约见第35卷第7期第726页

本期执行编委 高润霖 陈纪林 柯元南 朱文玲 赵连成 孟宪敏 熊长明 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 汪碧蓉 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 CHINESE CIRCULATION JOURNAL 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 副社长 Vice President 杜玉环 DU Yuhuan 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 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9期(总第267期)2020年9月24日出版
Vol. 35 No. 9 (Serial No. 267) Publication date: September 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

Special Report

Report on Cardiovascular Health and Diseases in China 2019: an Updated Summary

The Writing Committee of the Report on Cardiovascular Health and Diseases in China. (833)

Expert Opinion

Focus on Tumor-related Pulmonary Vascular Disease

XIONG Changming, DU Xue. (855)

Prevention and Treatment of Cardiovascular Diseases

Study on Accounting and Analysis of Curative Expenditure on Cardio-cerebrovascular Diseases in China

ZHANG Yuhui, CHAI Peipei, ZHAI Tiemin, et al. (859)

Prevalence, Awareness, Treatment and Control of Hypertension in China: Survey on a 10 Million Health

Check-up Population

TONG Mingkun, MAN Sailimai, JIN Cheng, et al. (866)

Association Between Staple Food Consumption and Risk of All-cause Mortality and Cardiovascular Diseases:

a Prospective Cohort Study

XIA Xue, LIU Fangchao, YANG Xueli, et al. (873)

Levels of Evidence and Classes of Recommendations in Major Chinese Cardiovascular Guidelines Issued in

the Past Decade

WANG Chuangshi, WANG Yang, YANG Jingang, et al. (880)

Clinical Research

Percutaneous Coronary Intervention of Left Main Disease With Chronic Total Occlusion Lesion: 3-year

Follow-up Results

CUI Jingang, TIAN Tao, GUAN Changdong, et al. (888)

Atherosclerotic Plaque Features Detected by Coronary Computed Tomography Angiography and Their Roles

in Predicting the Occurrence of Future Cardiovascular Events

LIU Yang, ZHANG Shuyuan, SI Bin, et al. (894)

The Method and Value of Echocardiography in the Diagnosis of Patients With Heterotaxy Syndrome Before

Total Cavopulmonary Connection

LI Hui, JIA Yuhe, MENG Hong, et al. (900)

Clinical Experience on the Application of Echocardiography in the Integrated Prenatal Diagnosis and Postnatal

Surgical Treatment for Critical Congenital Heart Disease in Southwestern Region of China

LI Muzi, WANG Qiang, ZHANG Heng, et al. (904)

Clinical Value of Two-dimensional Speckle Tracking Imaging for Evaluating Right Ventricular Function in

Patients With Connective Tissue Disease-associated Pulmonary Arterial Hypertension

MA Hong, ZHOU Lei, WANG Qiang, et al. (910)

Preliminary Report on the Efficacy and Safety of Macitentan for the Treatment of Patients With Pulmonary

Arterial Hypertension

LUO Qin, JIN Qi, ZHANG Yi, et al. (916)

Basic and Experimental Research

Homocysteine Mediates Myocardial Injury in Mice via Endoplasmic Reticulum Stress

DU Hailin, ZHANG Wenyong, YANG Shaobing, et al. (921)

Metformin Postconditioning Attenuates Hypoxia/Reperfusion Injury in Isolated Rat Heart Through

AMPK-mediated Inactivation of NLRP3 Inflammasomes

YANG Liu, YU Peng, ZOU Fang, et al. (927)