

中國循環雜誌

櫟初

ISSN 1000-3614



9 771000 361194

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

2019年12月 第34卷 第12期（总第258期）

目次

专题报道

2005~2017年中国疾病负担研究报告 殷鹏, 齐金蕾, 刘楹宁, 等 (1145)

述评

2019欧洲心脏病学会《急性肺栓塞诊断和治疗指南》解读 柳志红 (1155)

冠心病研究

冠状动脉慢性完全闭塞病变介入治疗成功与否对患者预后影响的
研究 王昊, 慕朝伟, 丰雷, 等 (1158)

以血栓弹力图定义的阿司匹林及氯吡格雷双药抵抗对经皮冠状动脉
介入治疗远期预后的评估价值 许晶晶, 姜琳, 宋莹, 等 (1164)

中间型单核细胞比例对稳定性冠心病患者经皮冠状动脉介入治疗
术后预后的影响 刘森, 万进东, 侯霖芯, 等 (1170)

临床研究

生长分化因子-15与肥厚型梗阻性心肌病血流动力学的相关性
分析 吴超, 赵雪燕, 袁晋青, 等 (1176)

明胶海绵化学消融治疗5例肥厚型梗阻性心肌病的有效性与安全性分析 唐炯, 张黎, 齐峰, 等 (1181)

体外膜肺氧合治疗成人暴发性心肌炎的疗效分析 王小芳, 杨露露, 肖莉丽, 等 (1186)

三维超声及组织速度向量技术对肺动脉高压右心衰竭患者的
右心房收缩同步性的评估 王小娟, 邓爱云, 白明, 等 (1191)

ISSN 1000-3614



9 771000 361194

邮发代号: 82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

贴片式心电仪临床应用的有效性和安全性研究 李瑶, 蒋捷, 张海涛, 等 (1196)

持续性心房颤动导管射频消融术后 P 波时限及离散度与术后复发的
关系 刘倩, 刘亚宁, 赵彦蕾, 等 (1201)

513 例肺血栓栓塞症患者心电图分析 陈璐, 侯银静, 秦明照 (1208)

三尖瓣下移矫治术中同期处理 B 型预激综合征的疗效观察 孙寒松, 李彬 (1215)

合并非对称性室间隔肥厚的主动脉瓣重度狭窄患者在换瓣同期行
或不行室间隔心肌切除术的比较研究 徐海涛, 袁昕, 孙寒松, 等 (1219)

病例报告

伴肌钙蛋白 I 3 基因框移突变的限制型心肌病一例 张震, 蔡琳, 刘汉雄, 等 (1226)

隐形的“毒珍珠”——儿童肾素瘤一例 熊洪亮, 林双泉, 董一飞, 等 (1229)

综述

SYNTAX 评分及衍生评分在冠状动脉病变中的应用进展 王娟, 乔树宾 (1231)

交感神经过度激活: 一种常见疾病? 李杰, 杨鸥, 孔俭 (1236)

通过颈动脉斑块特征评价冠状动脉斑块特征 高睿, 于波 (1240)

体外膜肺氧合在心脏外科领域的应用 陈凯, 唐汉辉, 侯剑峰, 等 (1244)

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 (1154)

《中国循环杂志》关于参考文献著录格式的要求 (1207)

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

本刊稿约见第 34 卷第 7 期第 726 页

本期执行编委 胡盛寿 高润霖 陈纪林 朱文玲 赵连成 俞梦越 戴汝平 夙 玮 陈 曦 樊晓寒
杜玉环 杨进刚

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

本期责任编辑 梅 平 本期责任排版 彭中康 通联部 佟 金 高夏艺 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 34 卷 第 12 期 (总第 258 期) 2019 年 12 月 24 日出版
Vol. 34 No. 12 (Serial No. 258) Publication date: December 24, 2019

广告发布登记: 京西市监广登字 20170233 号
定价 每期 15.00 元 全年 180.00 元 邮发代号: 82-212

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Special Report

Burden of Disease in the Chinese Population From 2005 to 2017

YIN Peng, QI Jinlei, LIU Yunning, et al. (1145)

Coronary Heart Disease Research

Long-term Clinical Outcomes Comparison Between Coronary Chronic Total Occlusion Patients With Successful Versus Non-successful Percutaneous Coronary Interventions

WANG Hao, MU Chaowei, FENG Lei, et al. (1158)

Value of Aspirin and Clopidogrel Resistance in Evaluating Long-term Prognosis After Percutaneous Coronary Intervention

XU Jingjing, JIANG Lin, SONG Ying, et al. (1164)

Impact of Intermediate Monocytes Ratio on Prognosis in Patients With Stable Coronary Artery Disease After Percutaneous Coronary Intervention

LIU Sen, WAN Jindong, HOU Jixin, et al. (1170)

Clinical Research

Correlation Between Growth Differentiation Factor 15 and Hemodynamics in Patients With Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy

WU Chao, ZHAO Xueyan, YUAN Jinqing, et al. (1176)

Efficacy and Safety of Gelatin Sponge as Embolic Medium for Chemical Ablation: Experience from 5 Patients With Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy

TANG Jiong, ZHANG Li, QI Feng, et al. (1181)

Effect of Extracorporeal Membrane Oxygenation for the Treatment of Adult Patients With Fulminant Myocarditis

WANG Xiaofang, YANG Lulu, XIAO Lili, et al. (1186)

Evaluation of Right Atrial Function in Patients With Right Ventricular Dysfunction and Pulmonary Hypertension by Real-time Three-dimensional Echocardiography and Tissue Velocity Vector Imaging

WANG Xiaojuan, DENG Aiyun, BAI Ming, et al. (1191)

Effectiveness and Safety of Patch Electrocardiograph in Monitoring Heart Rate and Arrhythmia: Clinical Application in 274 Patients

LI Yao, JIANG Jie, ZHANG Haitao, et al. (1196)

P-wave Duration and P-wave Dispersion After Radiofrequency Catheter Ablation Predict Recurrence in Persistent Atrial Fibrillation Patients

LIU Qian, LIU Yaning, ZHAO Yanlei, et al. (1201)

Electrocardiography Analysis of 513 Patients With Pulmonary Thromboembolism

CHEN Lu, HOU Yinjing, QIN Mingzhao. (1208)

Clinical Efficacy of One-stage Surgery for Type B Wolff-Parkinson-White Syndrome Combined With Ebstein's Anomaly

SUN Hansong, LI Bin. (1215)

Surgical Treatment Strategy for Patients With Severe Aortic Stenosis Combined With Asymmetric Septal Hypertrophy

XU Haitao, YUAN Xin, SUN Hansong, et al. (1219)