

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 11 月 第 37 卷 第 11 期 (总第 293 期)

目次

指南与共识

复杂冠心病血运重建策略内外科专家共识 复杂冠心病血运重建心脏团队决策研究协作组 (1073)

冠心病研究

国产 7F 薄壁鞘管经鼻咽壶区远端桡动脉入路经皮冠状动脉介入治疗的

疗效和安全性分析 徐娜, 徐淑清, 刘海明, 等 (1086)

TIMI 危险评分对 ST 段抬高型冠状动脉非阻塞性心肌梗死患者

远期预后的预测价值 黄思壮, 高斯德, 林徐泽, 等 (1091)

血栓抽吸联合冠状动脉内溶栓对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者

直接经皮冠状动脉介入治疗术后冠状动脉微循环的影响 刘金武, 荣晶晶, 刘征宇, 等 (1097)

临床研究

重症急性射血分数降低的心力衰竭患者入院早期应用左西孟旦的

有效性和安全性分析 邹长虹, 黄燕, 周琮, 等 (1105)

中国动脉型肺动脉高压患者生存现状调查 罗勤, 柳志红, 奚群英, 等 (1111)

重度主动脉瓣狭窄患者瓣膜钙化程度对二尖瓣环形态的影响 孟庆龙, 段福建, 万琳媛, 等 (1116)

老年主动脉瓣狭窄患者主动脉瓣置换术后升主动脉改变的中远期结果 龚嘉森, 安康, 林宏远, 等 (1123)

B 型主动脉夹层患者的临床特点及预后随访 于易通, 任心爽, 尹卫华, 等 (1130)

外科心房颤动射频消融迷宫 IV 手术相关的冠状动脉解剖学研究 高进, 宋辰, 陈枫杰, 等 (1138)

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

中国循环杂志

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL



2022 年 11 月 第 37 卷 第 11 期（总第 293 期）

目次

指南与共识

复杂冠心病血运重建策略内外科专家共识 复杂冠心病血运重建心脏团队决策研究协作组（1073）

冠心病研究

国产 7F 薄壁鞘管经鼻咽壶区远端桡动脉入路经皮冠状动脉介入治疗的

疗效和安全性分析 徐娜，徐淑清，刘海明，等（1086）

TIMI 危险评分对 ST 段抬高型冠状动脉非阻塞性心肌梗死患者

远期预后的预测价值 黄思壮，高斯德，林徐泽，等（1091）

血栓抽吸联合冠状动脉内溶栓对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者

直接经皮冠状动脉介入治疗术后冠状动脉微循环的影响 刘金武，荣晶晶，刘征宇，等（1097）

临床研究

重症急性射血分数降低的心力衰竭患者入院早期应用左西孟旦的

有效性和安全性分析 邹长虹，黄燕，周琮，等（1105）

中国动脉型肺动脉高压患者生存现状调查 罗勤，柳志红，奚群英，等（1111）

重度主动脉瓣狭窄患者瓣膜钙化程度对二尖瓣环形态的影响 孟庆龙，段福建，万琳媛，等（1116）

老年主动脉瓣狭窄患者主动脉瓣置换术后升主动脉改变的中远期结果 龚嘉森，安康，林宏远，等（1123）

B 型主动脉夹层患者的临床特点及预后随访 于易通，任心爽，尹卫华，等（1130）

外科心房颤动射频消融迷宫 IV 手术相关的冠状动脉解剖学研究 高进，宋辰，陈枫杰，等（1138）

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

睡眠呼吸暂停低通气综合征对心房颤动经导管射频消融术

预后的影响分析 翟文轩, 张天静, 贾玉和, 等 (1144)

超声造影一站式检查在重度动脉粥样硬化性肾动脉狭窄经皮肾动脉

支架置入术中的应用价值 王思宇, 孙由静, 马娜, 等 (1150)

病例报告

儿童肺动脉高压的遗传检测与咨询一例 吴艳, 潘慧, 叶梦婷, 等 (1156)

血栓通注射液可疑诱发冠状动脉痉挛一例 贺婷, 袁旭明, 何昕 (1159)

冠状动脉痉挛致严重室内传导阻滞并继发 λ 波一例 马吉杰, 别自东, 郭磊 (1162)

综述

甘油三酯升高的心血管疾病高危患者应用高纯度二十碳五烯酸制剂的临床意义 李勇 (1165)

不吃早餐对心脑血管疾病影响的相关研究进展 邓仁丹, 万洋, 格桑平措, 等 (1170)

自主神经干预治疗射血分数降低的心力衰竭的证据与问题 于昊, 巴云博, 张树龙 (1173)

读者·作者·编者

中国医学科学院阜外医院第一届经远端桡动脉介入治疗研讨班纪要 (1164)

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 凤玮 姚焰 窦克非 陈曦 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 许菁 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 11 期 (总第 293 期) 2022 年 11 月 24 日出版
Vol. 37 No. 11 (Serial No. 293) Publication date: November 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

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

Vol. 37 No. 11 (Serial No. 293)

November 24, 2022

CONTENTS OF ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Guideline and Consensus

Expert Consensus on Revascularization for Complex Coronary Artery Disease

The Task Force for the Heart Team Research on Complex Coronary Artery Disease Revascularization.....(1073)

Coronary Heart Disease Research

Efficacy and Safety of the Distal Transradial Approach in Percutaneous Coronary Intervention With the 7 French Glidesheath Slender

XU Na, XU Shuqing, LIU Haiming, et al..... (1086)

Prognostic Value of TIMI Risk Scores in Patients With ST-elevation Myocardial Infarction With Non-obstructive Coronary Arteries

HUANG Sizhuang, GAO Side, LIN Xuze, et al.....(1091)

Impact of Thrombus Aspiration Combined With Intracoronary Thrombolysis on Coronary

Microcirculation Post Primary Percutaneous Coronary Intervention in Patients With ST-elevation Myocardial Infarction and High Thrombus Load

LIU Jinwu, RONG Jingjing, LIU Zhengyu, et al.....(1097)

Clinical Research

Efficacy and Safety of Early Application of Levosimendan in Hospitalized Severe Acute Heart Failure Patients With Reduced Ejection Fraction

ZOU Changhong, HUANG Yan, ZHOU Qiong, et al.....(1105)

Survival Status of Patients With Pulmonary Arterial Hypertension in China

LUO Qin, LIU Zhihong, XI Qunying, et al.....(1111)

The Association Between the Extent of Aortic Valvular Calcification and Mitral Annular Geometry in Patients With Severe Aortic Stenosis

MENG Qinglong, DUAN Fujian, WAN Linyuan, et al..... (1116)

Ascending Aorta Changes After Aortic Valve Replacement in Elderly Patients With Aortic Stenosis

GONG Jiamiao, AN Kang, LIN Hongyuan, et al.....(1123)

Clinical Characteristics and Prognosis of Type B Aortic Dissection

YU Yitong, REN Xinshuang, YIN Weihua, et al..... (1130)

Anatomical Research on Coronary Arteries Related to the Cox-maze IV Procedure

GAO Jin, SONG Chen, CHEN Fengjie, et al.....(1138)

Effect of Sleep Apnea Hypopnea Syndrome on the Prognosis of Atrial Fibrillation after

Radiofrequency Catheter Ablation

ZHAI Wenxuan, ZHANG Tianjing, JIA Yuhe, et al..... (1144)

Clinical Value of One-stop Contrast-enhanced Ultrasound in Stent Placement for Patients With Severe

Atherosclerotic Renal Artery Stenosis

WANG Siyu, SUN Youjing, MA Na, et al.....(1150)