

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

2019年10月 第34卷 第10期（总第256期）

目次

“新中国成立 70 周年献礼”专栏

新中国成立以来我国心外科发展：成就、挑战和应对 胡盛寿（937）

指南与共识

抗凝（栓）门诊标准操作规程专家共识 中国心胸血管麻醉学会心血管药学会（944）

抗凝研究

阜外医院医师和药师协作规范化抗凝管理的回顾性分析 郑英丽，丁征，于欢，等（951）

抗凝门诊非瓣膜性心房颤动患者口服抗凝药物出血发生情况分析 丁征，王莹，彭昆，等（956）

临床研究

移植心脏血管病的发病率和相关危险因素分析 陈文倩，孙彭赛男，黄洁，等（961）

晚期 / 极晚期支架内血栓与支架内再狭窄患者的临床特征

及相关因素分析 郝剑峰，田原，王勇，等（968）

超声心动图心肌收缩早期延迟时间指标对判断冠状动脉狭窄程度的

价值 胡倩，刘佳，岳庆雄（974）

穿房间隔途径左侧游离壁旁路消融致心包填塞原因分析 丁立刚，郝杰，吉立双，等（979）

出院前血浆 D-二聚体水平对急性肺血栓栓塞症患者复发

静脉血栓栓塞风险的预测价值 王勇，张洪亮，罗勤，等（984）

单纯超声心动图引导下的经皮及经胸封堵儿童动脉导管未闭的

对比研究 叶赞凯，李志强，伊寒露，等（990）

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

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

2019年10月 第34卷 第10期（总第256期）

目次

“新中国成立 70 周年献礼”专栏

新中国成立以来我国心外科发展：成就、挑战和应对 胡盛寿（937）

指南与共识

抗凝（栓）门诊标准操作规程专家共识 中国心胸血管麻醉学会心血管药学会（944）

抗凝研究

阜外医院医师和药师协作规范化抗凝管理的回顾性分析 郑英丽，丁征，于欢，等（951）

抗凝门诊非瓣膜性心房颤动患者口服抗凝药物出血情况分析 丁征，王莹，彭昆，等（956）

临床研究

移植心脏血管病的发病率和相关危险因素分析 陈文倩，孙彭赛男，黄洁，等（961）

晚期 / 极晚期支架内血栓与支架内再狭窄患者的临床特征

及相关因素分析 郝剑峰，田原，王勇，等（968）

超声心动图心肌收缩早期延迟时间指标对判断冠状动脉狭窄程度的

价值 胡倩，刘佳，岳庆雄（974）

穿房间隔途径左侧游离壁旁路消融致心包填塞原因分析 丁立刚，郝杰，吉立双，等（979）

出院前血浆 D-二聚体水平对急性肺血栓栓塞症患者复发

静脉血栓栓塞风险的预测价值 王勇，张洪亮，罗勤，等（984）

单纯超声心动图引导下的经皮及经胸封堵儿童动脉导管未闭的

对比研究 叶赞凯，李志强，伊寒露，等（990）

ISSN 1000-3614



9 771000 361194

邮发代号：82-212



10>

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

老年肥胖患者冠状动脉旁路移植术后呼吸机潮气量的应用经验 崔丹, 白峰 (994)
17 例肺动脉肉瘤的外科治疗 宋武, 刘盛, 邓隆, 等 (999)
球囊扩张术与外科手术治疗儿童主动脉缩窄疗效的 Meta 分析 吴雨昊, 辛良靖, 周悦航, 等 (1005)

基础与实验研究

利拉鲁肽改善糖尿病心肌病大鼠心脏脂质异位沉积的效果
和机制研究 蔡欢, 何玉秀, 刘静芹, 等 (1013)

病例报告

儿童高血压伴牛奶咖啡斑一例 王倩, 陈阳, 蒋雄京, 等 (1021)
以心力衰竭起病的大动脉炎误诊为先天性主动脉缩窄一例 樊家俐, 周月, 张慧敏, 等 (1023)
替格瑞洛致高度房室阻滞合并心室停搏一例 袁吉祥, 张保和, 刘玮 (1025)
硼替佐米联合治疗多发性骨髓瘤并发心肌淀粉样变达到完全缓解
一例 朱家良, 李国华 (1028)

综述

循环微小 RNA-1 诊疗心肌梗死的研究进展 苏彤, 张晓璞, 李勋, 等 (1030)
完全性肺静脉异位引流基因学研究进展 王静, 石鑫, 陈笋, 等 (1034)
心脏交感神经活性评估方法学研究进展 汪京嘉, 唐熠达 (1038)

学术动态

《中国循环杂志》和《欧洲心脏杂志》联合举办中国优秀研究中心推介会议 (989)

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 戴汝平 朱文玲 赵连成 俞梦越 姚 焰 窦克非 凤 玮
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 王宝茹 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 10 期 (总第 256 期) 2019 年 10 月 24 日出版
Vol. 34 No. 10 (Serial No. 256) Publication date: October 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

Celebrating the 70th Anniversary of the Founding of the People's Republic of China

Development of Cardiac Surgery in China Since the Founding of the People' s Republic of China

HU Shengshou..... (937)

Guidelines and Consensus

Expert Consensus on the Standard Operating Procedure for Anticoagulation (Antithrombotic) Clinic

Cardiovascular Pharmacy Branch of Chinese Society of Cardiothoracic and Vascular Anesthesiology.....(944)

Anticoagulation Research

Retrospective Analysis of Standardized Anticoagulation Management by Physicians in Collaboration With

Pharmacists in Fuwai Hospital

ZHENG Yingli, DING Zheng, YU Huan, et al.....(951)

Analysis of Bleeding in Patients With Non-valvular Atrial Fibrillationon Treated With Oral

Anticoagulants in an Anticoagulation Outpatient Clinic

DING Zheng, WANG Ying, PENG Kun, et al.....(956)

Clinical Research

Prevalence and Risk Factors of Cardiac Allograft Vasculopathy After Heart Transplantation

CHEN Wenqian, SUN-PENG Sainan, HUANG Jie, et al..... (961)

Clinical Characteristics and Related Factors of Late/Very Late Stent Thrombosis and In-stent Restenosis

ZHENG Jianfeng, TIAN Yuan, WANG Yong, et al.....(968)

Value of Duration of Myocardial Early Systolic Lengthening Assessed by Echocardiogram on Defining the

Degree of Coronary Artery Stenosis

HU Qian, LIU Jia, YUE Qingxiong.....(974)

Causes of Periprocedural Cardiac Perforation and Tamponade in Patients Undergoing Radiofrequency

Catheter Ablation of Left Accessory Pathway: Experience From 3 Clinical Centers

DING Ligang, HAO Jie, JI Lishuang, et al..... (979)

Predictive Role of D-dimer Value at Hospital Discharge for Recurrent Venous Thromboembolism in

Patients With Acute Pulmonary Embolism

WANG Yong, ZHANG Hongliang, LUO Qin, et al.....(984)

Comparative Study of the Transthoracic and Percutaneous Device Closure Treatments for Childhood

Patent Ductus Arteriosus Guided by Echocardiography

YE Zankai, LI Zhiqiang, YI Hanlu, et al..... (990)

Effect of Early Ventilator Tidal Volume on Respiratory Function in Obese Patients After Coronary Artery

Bypass Grafting

CUI Dan, BAI Feng..... (994)

Surgical Treatment Experience of Pulmonary Artery Sarcoma in 17 Patients

SONG Wu, LIU Sheng, DENG Long, et al..... (999)

Efficacy Comparison Between Balloon Angioplasty Versus Surgery in Pediatric Patients With Native

Coarctation of the Aorta: a Systematic Review and Meta-analysis

WU Yuhao, XIN Liangjing, ZHOU Yuehang, et al.....(1005)

Basic and Experimental Research

Beneficial Effects and Mechanisms of Liraglutide on Improving Cardiac Ectopic Lipid Deposition and

Protecting Cardiac Function in Diabetic Cardiomyopathy Rats

CAI Huan, HE Yuxiu, LIU Jingqin, et al..... (1013)