

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
2021 年度中国百种杰出学术期刊

ISSN 1000-3614
CN 11-2212/R

中国循环杂志

襟
初
選

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2023 年 8 月 第 38 卷 第 8 期（总第 302 期）

目次

述评

- 心室辅助装置治疗心力衰竭——现状和下一步思考 (791)
胡盛寿 王现强 周星彤
- 经皮选择性肾上腺动脉栓塞治疗原发性醛固酮增多症——现状与展望 (794)
董一飞 张英 董徽 蒋雄京

指南与共识

- 中国左心室辅助装置候选者术前评估与管理专家共识（2023 年） (799)
中国心室辅助装置专家共识委员会

结构性心脏病研究

- 单纯超声心动图技术指导经皮二尖瓣缘对缘修复术的可行性探索 (815)
冯舒毅 段福建 张凤文 王首正 孔朋旭 李泽夫 李文超 魏培坚 房芳 潘湘斌
- 单纯经胸超声心动图引导经皮介入治疗复杂房间隔缺损的临床疗效 (820)
李文超 李健 欧阳文斌 孔朋旭 李世国 岳子祺 董靖 张凤文 潘湘斌
- 不同类型冠状动脉异常起源于肺动脉成年患者手术矫治前后超声心动图特点 (826)
薛超 韩建成 赵映 谷孝艳 张焯 央金白玛 何怡华

临床研究

- 经鼻烟窝处远端桡动脉入路冠状动脉介入治疗在身高 180~188 cm 患者中的
安全性和可行性分析 (832)
叶绍东 刘海明 高立建 唐杨 王欢欢 宋莹 田涛 刘小宁 宋雷 高展 杨伟究
陈珏 刘海波 陈纪林 袁晋青
- 下导静脉显影是右侧肾上腺静脉插管成功的可靠标志 (839)
阮浩航 董徽 安宣齐 余明众 李弘武 王娟 邹玉宝 蒋雄京

ISSN 1000-3614



9 771000 361231

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
2021 年度中国百种杰出学术期刊

ISSN 1000-3614
CN 11-2212/R

中国循环杂志

襟
初
選

ZHONGGUO XUNHUAN ZAZHI

CHINESE CIRCULATION JOURNAL

2023 年 8 月 第 38 卷 第 8 期（总第 302 期）

目次

述评

- 心室辅助装置治疗心力衰竭——现状和下一步思考 (791)
胡盛寿 王现强 周星彤
- 经皮选择性肾上腺动脉栓塞治疗原发性醛固酮增多症——现状与展望 (794)
董一飞 张英 董徽 蒋雄京

指南与共识

- 中国左心室辅助装置候选者术前评估与管理专家共识（2023 年） (799)
中国心室辅助装置专家共识委员会

结构性心脏病研究

- 单纯超声心动图技术指导经皮二尖瓣缘对缘修复术的可行性探索 (815)
冯舒毅 段福建 张凤文 王首正 孔朋旭 李泽夫 李文超 魏培坚 房芳 潘湘斌
- 单纯经胸超声心动图引导经皮介入治疗复杂房间隔缺损的临床疗效 (820)
李文超 李健 欧阳文斌 孔朋旭 李世国 岳子祺 董靖 张凤文 潘湘斌
- 不同类型冠状动脉异常起源于肺动脉成年患者手术矫治前后超声心动图特点 (826)
薛超 韩建成 赵映 谷孝艳 张焯 央金白玛 何怡华

临床研究

- 经鼻烟窝处远端桡动脉入路冠状动脉介入治疗在身高 180~188 cm 患者中的
安全性和可行性分析 (832)
叶绍东 刘海明 高立建 唐杨 王欢欢 宋莹 田涛 刘小宁 宋雷 高展 杨伟究
陈珏 刘海波 陈纪林 袁晋青
- 下导静脉显影是右侧肾上腺静脉插管成功的可靠标志 (839)
阮浩航 董徽 安宣齐 余明众 李弘武 王娟 邹玉宝 蒋雄京

ISSN 1000-3614



9 771000 361231

邮发代号：82-212

国家心血管病中心

NATIONAL CENTER FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

肺静脉前庭扩大冷冻消融治疗阵发性心房颤动早期疗效分析 (845)
 连亮华 黄炳煌 张建成 彭一鸣 吴梅琼 林亚洲 陈林
 中性粒细胞百分比/白蛋白比值与非瓣膜性心房颤动患者缺血性脑卒中发生风险的关联 (854)
 宋洁 张小雪 常青清 薄雅坤 喜林强 杨娜 李耀东 张疆华 邢强 汤宝鹏 周贤惠

基础与实验研究

新型国产冷冻球囊消融系统进行犬肺静脉电隔离的实验研究 (861)
 刘俊 李维昇 龚杰 冯骥 姚焰
 基于 Nrf2/HO-1 通路研究肾素抑制剂 SPH3127 对两肾一夹高血压大鼠血压的影响
 及可能的机制 (867)
 李圆 张昕 马雯 秦春迪 邹琳 李瑜 朱雅泉

病例报告

左心室流出道起源的室性早搏射频导管消融致冠状动脉夹层一例 (873)
 葛南南 陈瑶 周冬辰 陆建华 来钰衡
 获得性长 QT 间期综合征伴 T 波电交替致反复心室颤动一例 (876)
 徐元园 李志强
 结节病累及心脏一例 (879)
 赵东 胡克

指南与共识解读

针对晚期心力衰竭患者应规范使用正性肌力药物——《欧洲心脏病学会心力衰竭协会
 临床专家共识》解读 (882)
 陈牧雷 董蔚 李广平 王欣 杨杰孚 张健

综述

阿司匹林在心血管疾病二级预防中的研究进展 (887)
 张嘉祺 王茜婷 刘梅林
 猝死流行病学特征与危险因素研究进展 (891)
 邢浩然 左惠娟 高海 宋现涛 张宏家

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

本刊稿约见第 38 卷第 7 期第 788 页

本期执行编委 高润霖 陈纪林 赵连成 俞梦越 夙 玮 吴永健 姚 焰 朱文玲 吴海英 孟宪敏
 杜玉环 杨进刚

本期编辑 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 王宝茹 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

<p>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</p>	<p>主管 中华人民共和国国家卫生健康委员会</p>	<p>Supervisor National Health Commission of the People's Republic of China</p>
	<p>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</p>	<p>Sponsor National Center for Cardiovascular Diseases FengCun XiLi, YongDing Town, MenTouGou District, Beijing 102308, China</p>
<p>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</p>	<p>Editing Editorial Board of Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel: 86-10-68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com</p>	<p>Publishing Chinese Circulation Journal Co. Ltd. 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel: 86-10-68332599</p>
<p>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</p>	<p>Printing Jiaruide Printing Company Limited, Beijing</p>	<p>Overseas Distributor China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing 100044, China Code No. BM 5982</p>
<p>印刷 北京嘉瑞德印刷有限公司</p>	<p>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</p>	<p>Mail-Order Chinese Circulation Journal 167 Bei Li Shi Rd., Beijing 100037, China Tel: 86-10-68331974, 68332599 Email: zgzhzz@vip.163.com</p>
<p>编辑部主任 杨进刚 Managing Director YANG Jingang</p>	<p>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</p>	<p>National Mail-Order Code: 82-212</p>
<p>中国标准连续出版物号 ISSN 1000-3614 CN 11-2212/R</p>	<p>订购 全国各地邮电局 邮发代号: 82-212</p>	

第 38 卷 第 8 期 (总第 302 期) 2023 年 8 月 24 日出版
 Vol. 38 No. 8 (Serial No. 302) Publication date: August 24, 2023

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

Editorial

- Ventricular Assist Devices for the Treatment of Heart Failure: Current State and Future Prospects.....(791)
HU Shengshou, WANG Xianqiang, ZHOU Xingtong
- Supers elective Adrenal Arterial Embolization for Primary Aldosteronism: Current Status and Future Perspectives..... (794)
DONG Yifei, ZHANG Ying, DONG Hui, JIANG Xiongjing

Guideline and Consensus

- 2023 Expert Consensus on Pre-procedure Evaluation and Management of Eligible Patients for Left Ventricular Assist Devices (799)
Chinese Expert Consensus Committee on Ventricular Assist Devices

Structural Heart Disease Research

- Feasibility Exploration of Transesophageal Mitral Valve Edge-to-edge Repair Under Transesophageal Echocardiographic Guidance Solely (815)
FENG Shuyi, DUAN Fujian, ZHANG Fengwen, WANG Shouzheng, KONG Pengxu, LI Zefu, LI Wenchao, WEI Peijian, FANG Fang, PAN Xiangbin
- Clinical Efficacy of Percutaneous Interventional Treatment of Complex Atrial Septal Defect Under Transthoracic Echocardiography Guidance Solely (820)
LI Wenchao, LI Jian, OUYANG Wenbin, KONG Pengxu, LI Shiguo, YUE Ziqi, DONG Jing, ZHANG Fengwen, PAN Xiangbin
- Echocardiographic Characteristics Before and After Operation in Adults With Different Types of Abnormal Origin of Coronary Artery From Pulmonary Artery(826)
XUE Chao, HAN Jiancheng, ZHAO Ying, GU Xiaoyan, ZHANG Ye, Yangjinbaima, HE Yihua

Clinical Research

- Feasibility and Safety of Snuffbox Distal Radial Artery Interventional Therapy for Coronary Heart Disease Patients With Height 180–188 cm.....(832)
YE Shaocong, LIU Haiming, GAO Lijian, TANG Yang, WANG Huanhuan, SONG Ying, TIAN Tao, LIU Xiaoning, SONG Lei, GAO Zhan, YANG Weixian, CHEN Jue, LIU Haibo, CHEN Jilin, YUAN Jinqing
- Visualization of the Inferior Emissary Vein is a Reliable Marker of Successful Cannulation of the Right Adrenal Vein.....(839)
RUAN Haohang, DONG Hui, AN Xuanqi, YU Mingzhong, LI Hongwu, WANG Juan, ZOU Yubao, JIANG Xiongjing
- Short-term Analysis on Efficacy of Extended Pulmonary Antrum Cryoablation in Patients With Paroxysmal Atrial Fibrillation (845)
LIAN Lianghua, HUANG Binghuang, ZHANG Jiancheng, PENG Yiming, WU Meiqiong, LIN Yazhou, CHEN Lin
- Association Between Neutrophil Percentage-to-Albumin Ratio and Ischemic Stroke Risk in Patients With Non-valvular Atrial Fibrillation.....(854)
SONG Jie, ZHANG Xiaoxue, CHANG Qingqing, BO Yakun, XI Linqiang, YANG Na, LI Yaodong, ZHANG Jianghua, XING Qiang, TANG Baopeng, ZHOU Xianhui

Basic and Experimental Research

- Safety and Efficacy of Canine Pulmonary Vein Isolation Using a New Domestic Cryoballoon Ablation System (861)
LIU Jun, LI Weisheng, GONG Jie, FENG Ji, YAO Yan
- Effects of Renin Inhibitor SPH3127 on Blood Pressure in Rats With Experimental Hypertension: Impact on Nrf2/HO-1 Pathway..... (867)
LI Yuan, ZHANG Xin, MA Wen, QIN Chundi, ZOU Lin, LI Yu, ZHU Yaquan

Case Report

- Coronary Artery Dissection Caused by Radiofrequency Catheter Ablation of Premature Ventricular Contractions Originating From the Left Ventricular Outflow Tract: a Case Report..... (873)
GE Nannan, CHEN Yao, ZHOU Dongchen, LU Jianhua, LAI Yuheng
- A Case of Repeated Ventricular Fibrillation Induced by Acquired Long QT Interval and T-wave Alternans.....(876)
XU Yuanyuan, LI Zhiqiang
- Sarcoidosis With Cardiac Involvement: a Case Report..... (879)
ZHAO Dong, HU Ke

Interpretation of Guideline and Consensus

- Interpretation of “Inotropic Therapy in Patients With Advanced Heart Failure. A Clinical Consensus Statement From the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology” (882)
CHEN Mulei, DONG Wei, LI Guangping, WANG Xin1, YANG Jiefu, ZHANG Jian

Review

- Research Advances on Aspirin Use for Secondary Prevention of Cardiovascular Diseases..... (887)
ZHANG Jiaqi, WANG Xiting, LIU Meilin
- Research Progress on Epidemiological Characteristics and Risk Factors of Sudden Death.....(891)
XING Haoran, ZUO Huijuan, GAO Hai, SONG Xiantao, ZHANG Hongjia

广告

蒙药广审(文)第250709-00163号

2023年7月13日北京准予备案

至心研

麝香通心滴丸
Shexiang Tongxin Diwan

康恩贝
CONBA

无微不至
通心止痛

【功能主治】

芳香益气通脉，活血化痰止痛。用于冠心病稳定型劳累性心绞痛、气虚血瘀证，症见胸痛胸闷，心悸气短，神倦乏力。



专利包装自带早中晚服药提示，有效避免患者多服漏服，提高患者依从性

外观设计专利，专利号：ZL 2021 3 0232675.X
ZL 2021 3 0232688.7

【成份】人工麝香、人参茎叶总皂苷、蟾酥、丹参、人工牛黄、熊胆粉、冰片

【用法用量】口服。一次2丸，一日3次。

【不良反应】极个别患者用药后出现身热、颜面潮红，停止服药后很快缓解；极个别患者可出现舌麻辣感。较高剂量服用可导致ALT升高。

【禁忌】孕妇禁用。

【注意事项】详见说明书。

【批准文号】国药准字 Z20080018

【生产企业】内蒙古康恩贝药业有限公司圣龙分公司

本广告仅供医学药学专业人士阅读