

ISSN 1004-8812
CN 11-3155 / R

第30卷
总期第202期

中国介入心脏病学杂志

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
万方数据数字化源期刊

ZHONGGUO JIERU
XINZANGBINGXUE ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

中国介入心脏病学杂志

二〇二二年五月

第三十卷

第五期

ISSN 1004-8812



第5期

2022年5月

中国介入心脏病学杂志

创刊
2000年

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第30卷 第5期 2022年5月27日出版

目次

医疗质量

- 《中国胸痛中心质控报告(2021)》概要
..... 中国胸痛中心联盟 中国心血管健康联盟 苏州工业园区心血管健康研究院等 321
- 中国心衰中心工作报告(2021)——心力衰竭患者的诊疗现状
..... 中国心衰中心联盟 苏州工业园区心血管健康研究院 中国心血管健康联盟 328

临床研究

- Micra无导线起搏器植入的临床应用及疗效分析 郑泽 柳景华 王韶屏等 337
- 经导管主动脉瓣置换术后瓣膜血栓的经胸超声心动图评估 王建德 任心爽 王婧金等 342
- 行经皮冠状动脉介入治疗的急性ST段抬高型心肌梗死患者
院内死亡危险因素分析 王凤华 徐宁 杨宁等 348
- 冠心病患者血清超敏C反应蛋白及脂蛋白相关磷脂酶A2水平与冠心病纤维脂质
斑块纤维帽厚度的关系 贾曼华 王国忠 闫建颖等 355
- 血管内超声检测成年国人左前降支外弹力膜直径的变化 王泉 黄河 吉港等 359
- 肝素与比伐芦定在接受静脉-动脉体外膜肺氧合辅助患者中的抗凝安全性和
有效性的对比研究 古力尼沙汗·如孜 王宝珠 凯丽曼·阿布都米吉提等 366

综述

- 基于冠状动脉CT血管造影的血流储备分数及其临床应用 刘存 孙浩宁 聂文畅等 374
- 血流储备分数用于指导急性ST段抬高型心肌梗死患者
非梗死相关血管血运重建的研究进展 李新健 徐昕晔 王贵松 378
- 冠状动脉微循环侵入性诊疗用于急性ST段抬高型心肌梗死
患者的研究进展 徐艺硕 胡思宁 贾海波等 382



导管溶栓治疗肺栓塞的研究 孙冰 郭蕊 陈蕊蕊等 388

经验交流

Convey指引导管联合球囊跟踪辅助技术
通过异常桡动脉路径的应用体验 李文迪 周力 姚道阔等 392

病例报告

用Guidezilla延长导管与后扩张球囊联合取出冠状动脉嵌顿
导丝1例 刘东升 李彬 刘斌等 396
心房颤动左心耳封堵4年后发生系统性栓塞伴左心房血栓1例 王赛华 郇强 朱路宁等 398

《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期78页

本期执行主编：葛均波 责任编辑：龚艳君 英文编辑：李昱熙 责任排版：方明英

中国介入心脏病学杂志

2022年 第30卷 第5期
月刊 1993年5月创刊
主 编 霍勇
编辑部主任 龚艳君
编辑部电话 010 - 57730142
Email cjc@vip.163.com
主 管 中华人民共和国教育部

主 办 北京大学
出 版 《中国介入心脏病学杂志》社有限公司
100034 北京市西城区大红罗厂街1号
印 刷 北京康利胶印厂
发 行 北京市报刊发行局
邮发代号 82 - 662
2022年版权归北京大学所有
除非特别声明，本刊刊出的所有文章不代表北京大学和本刊编委会的
观点

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Vol. 30 No.5

Publication date May 27, 2022

Editor in Chief HUO Yong

Editing Editorial Board of Chinese Journal of Interventional Cardiology

Publishing Chinese Journal of Interventional Cardiology Publishing House Company Limited

ISSN 1004-8812 CN 11-3155/R 广告许可证号 京西工商广登字20170053号 国内定价 每期30.00元



CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Monthly Established in May 1993 Volume 30 , Number 5 May 27 , 2022

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigation

- Efficacy and safety of Micra leadless pacemaker implantation** 337
ZHENG Ze, LIU Jing-hua, WANG Shao-ping, et al
- The value of transthoracic echocardiography in diagnosis of valve thrombus after transcatheter aortic valve replacement** 342
WANG Jian-de, REN Xin-shuang, WANG Jing-jin, et al
- Risk factors for in-hospital death in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention** 348
WANG Feng-hua, XU Ning, YANG Ning, et al
- The relationship between serum hypersensitive C-reactive protein and lipoprotein-associated phospholipase A2 levels in patients with coronary heart disease and the thickness of fibrous cap of fibrolipid plaques in coronary heart disease** 355
JIA Man-hua, WANG Guo-zhong, YAN Jian-ying, et al
- Changes of extra-elastic membrane diameter of normal left anterior descending branch in Chinese adults measured by intravascular ultrasound** 359
WANG Quan, HUANG He, JI Gang, et al
- Comparative study on the safety and effectiveness of anticoagulation between heparin and bivalirudin in patients received VA-extracorporeal membrane oxygenation** 366
Gulinishahan-Ruzi, WANG Bao-zhu, Kailiman-Abudumijiti, et al

Review

- CT-derived fractional flow reserve and its clinical application** 374
LIU Cun, SUN Hao-ning, NIE Wen-chang, et al
- Progression of non-infarct-related artery revascularization guided by fractional flow reserve in ST-segment elevation myocardial infarction patients** 378
LI Xin-jian, XU Xin-ye, WANG Gui-song
- Invasive assessment and management of coronary microcirculation in ST-segment elevation myocardial infarction** 382
XU Yi-shuo, HU Si-ning, JIA Hai-bo, et al
- The latest development of catheter-directed thrombolysis for patients with pulmonary embolism** 388
SUN Bing, GUO Rui, CHEN Rui-rui, et al

Experience Communication

- Application of Convey guiding catheter combined with balloon-assisted tracking technology in trans-abnormal radial artery** 392
LI Wen-di, ZHOU Li, YAO Dao-kuo, et al

Case Report

- Guidezilla extension catheter combined with posterior dilated balloon for the removal of incarcerated guidewire in coronary artery: a case report** 396
LIU Dong-sheng, LI Bin, LIU Bin, et al
- Systemic embolism with left atrial thrombus 4 years after left atrial appendage closure in atrial fibrillation: a case report** 398
WANG Sai-hua, HUAN Qiang, ZHU Luo-ning, et al