

ISSN 1004-8812

CN 11-3155/R

第23卷  
总期第120期

# 中国介入心脏病学杂志

中国科技论文核心期刊

ZHONGGUO JIERU  
XINZANGBINGXUE ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF  
INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

ISSN 1004-8812



第7期  
2015年7月

万方数据

# 中国介入心脏病学杂志

第 23 卷

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993 年 5 月创刊 第 23 卷 第 7 期 2015 年 7 月 27 日出版

## 目 次

### 临床研究

- 国产 Snare- II 抓捕器用于室间隔缺损介入治疗的临床研究 ..... 尚小珂 尹海涛 Zhong Liang 等 361
- 单中心应用国产封堵器治疗动脉导管未闭 10 年经验  
——封堵器选择、心功能和结构变化、并发症防治 ..... 范美群 马东星 吴晓霞等 366
- 基于血管内超声评价冠状动脉临界病变的相关危险因素分析 ..... 张英 刘健 王伟民等 371
- 肺动脉高压患者血流动力学特点与循环内皮细胞的相关性研究 ..... 卢蓉 尚小珂 张刚成等 376
- 经皮冠状动脉介入治疗并发冠状动脉穿孔临床特点和处理 ..... 周国伟 张国兵 李为真等 381
- 经皮肾交感神经导管消融术对心力衰竭患者心功能和心率  
变异性的影响 ..... 戴启明 陆静 王本文等 386
- 将抽吸导管用于左主干闭塞急性心肌梗死的临床观察 ..... 张利彬 甘舜进 郭金成等 390
- 起搏器植入术后三尖瓣反流的远期发生率 ..... 魏会强 汤娇娇 詹贤章等 394

### 综 述

- 第二代冠状动脉药物洗脱支架的临床预后研究 ..... 徐绍鹏 万征 399
- 药物洗脱球囊: 争议、现状、挑战与展望 ..... 季福绥 403
- 心房颤动与认知功能障碍相关性的研究进展 ..... 陈毅刚 梁辉 罗本燕 406
- 运动与心房颤动关系的研究进展 ..... 刘朝硕 邱接 刘启明 409

### 经验介绍

- 应用 Crusade 双腔微导管协助处理复杂冠状动脉病变的经验分享 ..... 丰雷 慕朝伟 颜红兵等 412

### 学习园地

- 主动脉内球囊反搏的原理及临床应用 ..... 许骥 郝恒剑 416

## 医学统计学知识

· 临床验证中的单组目标值法 ..... 李雪迎 393

## 消 息

世界华人心血管医师协会(WACC)开启新征程 ..... 375

北京大学心血管转化医学论坛 2015 会议报道 ..... 380

## 书 讯

《抗栓与溶栓治疗——基础与实践》出版 ..... 402

## 读者·作者·编者

关于医学论文中的作者署名和志谢 ..... 365

关于论文中参考文献的著录 ..... 385

全国科学技术名词审定委员会建议的规范医学名词 ..... 398

关于论文中对图表的要求 ..... 408

关于论著中关键词的标引 ..... 411

欢迎订阅 2016 年《中国介入心脏病学杂志》 ..... 415

《中国介入心脏病学杂志》稿约 ..... 419

---

本期执行主编:郭静莹      责任编辑:龚艳君 齐彤      英文编辑:何华(中国澳门)      责任排版:赫燕

---

## 中国介入心脏病学杂志

2015 年 第 23 卷 第 7 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 010-83572299

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

2015 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. 23 No. 7

Publication Date July 27, 2015

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 京西工商广字第 8157(1-1)号

国内定价 每期 10.00 元

---

---

# CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Monthly    Established in May 1993    Volume 23, Number 7    July 27, 2015

---

## CONTENTS IN BRIEF

- Clinical study of domestic Snare II generation products in treatment of ventricular septal defect** ..... 361  
*SHANG Xiao-ke, YIN Hai-tao, Zhong Liang, et al*
- Experience from single center in using domestic occluder in patent ductus arteriosus—from occluder choice, change of cardiac function and structure to prevention and management of complication** ..... 366  
*FAN Mei-qun, MA Dong-xing, WU Xiao-xia, et al*
- Analysis of risk factors of coronary artery intermediate lesions on intravascular ultrasound** ..... 371  
*ZHANG Ying, LIU Jian, WANG Wei-min, et al*
- The correlation study of right heart catheterization and circulating endothelial cells in patients with pulmonary arterial hypertension** ..... 376  
*LU Rong, SHANG Xiao-ke, ZHANG Gang-cheng, et al*
- Incidence, management, and outcomes of coronary artery perforation: a single center experience** ..... 381  
*ZHOU Guo-wei, ZHANG Guo-bing, LI Wei-zhen, et al*
- Percutaneous renal sympathetic nerve radiofrequency ablation improves the cardiac function and heart rate variability in the patients with heart failure** ..... 386  
*DAI Qi-ming, LU Jing, WANG Ben-wen, et al*
- Clinical observation of aspiration catheter in acute myocardial infarction with left main coronary artery occlusion** ..... 390  
*ZHANG Li-bin, GAN Shun-jin, GUO Jin-cheng, et al*
- Long-term effects of pacemaker implantation on tricuspid valve regurgitation** ..... 394  
*WEI Hui-qiang, TANG Jiao-jiao, ZHAN Xian-zhang, et al*

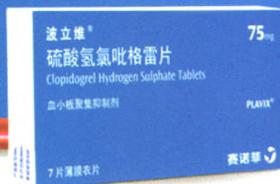
# 硫酸氢氯吡格雷片

波立维® 预防ACS患者动脉粥样硬化血栓形成事件

# 生命的力证

## LIVING PROOF

# 全面力证生命 更能信赖于心



**波立维®**  
氯吡格雷75毫克 Plavix®  
生命的力证



### 简明处方资料

- 【通用名】 硫酸氢氯吡格雷片
- 【性状】 波立维®75mg薄膜衣片剂呈粉色，圆形双凸，薄膜包衣，一面刻有《75》，另一面刻有《1171》字样。
- 【适应症】 氯吡格雷用于以下患者，预防动脉粥样硬化血栓形成事件：近期心肌梗死患者（从几天到小于35天），近期缺血性卒中患者（从7天到小于6个月）或确诊周围动脉性疾病的患者；急性冠脉综合征的患者，（1）非ST段抬高急性冠脉综合征（包括不稳定性心绞痛或非Q波心肌梗死），包括经皮冠状动脉介入术后置入支架的患者，与阿司匹林合用。（2）用于ST段抬高急性冠脉综合征患者，与阿司匹林联合，可合并在溶栓治疗中使用。
- 【用法用量】 波立维®的推荐剂量为每天75mg。非ST段抬高急性冠脉综合征（不稳定性心绞痛或非Q波心肌梗死）患者，应以单次负荷量氯吡格雷300mg开始（合用阿司匹林75mg-325mg/日），然后以75mg每日1次连续服药。ST段抬高急性冠脉综合征：应以负荷量氯吡格雷开始，然后以75mg每日1次，合用阿司匹林，可合用或不合用溶栓剂。
- 【禁忌】 对活性物质或本品任一成分过敏；严重肝脏损害；活动性病理性出血如消化性溃疡或颅内出血。
- 【注意事项】 在需要进行择期手术的患者，如抗血小板治疗并非必须，则应在术前7天停用氯吡格雷；对于可能有出血倾向的中度肝脏疾病患者，由于对这类病人使用氯吡格雷的经验有限，因此在这类患者中应慎用氯吡格雷。
- 【不良反应】 在42,000多例患者中对氯吡格雷的安全性进行了评价，其中9000例患者治疗不少于1年。在CAPRIE研究中，与阿司匹林325mg/日相比，氯吡格雷75mg/日的耐受性较好。接受氯吡格雷或阿司匹林治疗的患者，出血事件的总体发生率均为9.3%。氯吡格雷严重事件发生率与阿司匹林相似。在CURE研究中，在外科手术前停药5天以上的患者，冠状动脉搭桥术后7天内发生大出血的不少。在搭桥手术的5天内继续接受治疗的患者，氯吡格雷+阿司匹林、安慰剂+阿司匹林的事件发生率分别为9.6%、6.3%。在CLARITY中，与安慰剂+阿司匹林组相比，氯吡格雷+阿司匹林组出血增加。大出血发生率两组相似。在COMMIT研究中，颅内出血和非颅内大出血的总体比较低，且在两组中较为相似。

详见处方内容见说明书

赛诺菲  
万方数据

地址：上海市延安中路1228号静安嘉里中心办公楼三座19楼 电话：86-021-22266666 传真：86-21-62492001 邮编：200040

【进口药品注册证号】H20130296

【进口药品分装批准文号】国药准字J20130083

【分装企业名称】赛诺菲（杭州）制药有限公司

【分装企业地址】杭州市滨江区江陵路325号 晶型II专利号：ZL99807458.6

浙药广审（文）第2015010010号