

ISSN 1004-8812

CN 11-3155 / R

第25卷  
总期第140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

中国介入心脏病学杂志

二〇一七年三月

第二十五卷  
第三期

ISSN 1004-8812



9 771004 881148

第3期  
2017年3月

万方数据

# 中国介入心脏病学杂志

杂志

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

月刊 1993年5月创刊 第25卷 第3期 2017年3月27日出版

## 目次

### 临床研究

主动脉内球囊反搏辅助经皮冠状动脉介入治疗急性冠状动脉综合征

合并心源性休克患者的特征及预后分析 ..... 李红 贾若飞 孟帅等 121

经导管封堵主动脉窦瘤破入右心房的临床疗效及长期随访结果 ..... 肖家旺 朱鲜阳 王琦光等 127

经皮左心室重建术对心尖部室壁瘤形成的缺血性心肌病患者术后即刻

心排量的影响 ..... 王建 赖可可 张哲义等 133

多发性房间隔缺损经导管封堵治疗中封堵器的个体化运用 ..... 张蕾 周达新 赵维鹏等 138

血清同型半胱氨酸与冠状动脉造影术后对比剂肾病的相关性研究 ..... 艾民 刘广学 颜昌福等 144

替格瑞洛升高经皮冠状动脉介入治疗术后患者血浆腺苷浓度的临床

研究 ..... 母永超 王小飞 蔡林 149

不同性别老年冠状动脉真性分叉病变患者的临床特征及介入治疗

预后分析 ..... 王芳 左长鹏 纵静等 153

冠状动脉旋磨术联合药物洗脱支架置入术治疗冠状动脉严重钙化

病变的临床研究 ..... 赵兵兵 李滔 田刚等 158

### 综述

生物可吸收支架在经皮冠状动脉介入治疗中的应用现状 ..... 高旻 丁嵩 何奔 163

冠心病诊断:从解剖成像到功能评价 ..... 陈俊 张璋 于铁链 166

冠状窦狭窄装置治疗难治性心绞痛的研究进展 ..... 潘德禄 169

### 病例报告

经导管主动脉瓣置换术中循环崩溃成功抢救2例 ..... 潘文志 张蕾 张晓春等 172

经桡动脉入径行经皮冠状动脉介入治疗并发罕见外周血管损伤2例 ..... 王琥 梁云峰 游涛等 174

经皮冠状动脉介入治疗术中非靶血管急性闭塞3例 ..... 吴志红 胡喜田 徐雷等 177

## 消息

- 《高血压合理用药指南》(第2版)定稿会在京召开 ..... 137  
2017年心血管疾病合理用药指南宣贯项目在京启动 ..... 148

## 文献摘译

- 完全或仅针对罪犯血管的再血管化? ——多血管病变的冠心病患者的  
经皮冠状动脉介入治疗策略  
一项针对随机对照试验的对比及网络荟萃分析 ..... 刘晓妍 龚艳君 143  
直接入院对比院际转运对ST段抬高心肌梗死患者直接经皮冠状动脉  
介入治疗疗效的影响 ..... 刘晓妍 龚艳君 176

## 读者·作者·编者

- 全国科学技术名词审定委员会建议的规范医学名词 ..... 157  
本刊网站及远程稿件处理系统投入使用 ..... 162  
关于医学论文中的作者致谢 ..... 168  
关于医学论文中的作者署名 ..... 171

## 《中国介入心脏病学杂志》稿约见第1期58页

---

本期执行主编:马长生      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

2017年 第25卷 第3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

2017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. 25 No. 3

Publication Date March 27, 2017

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Characteristics and prognosis of intra-aortic balloon pump supported percutaneous coronary intervention in patients with acute coronary syndrome complicated with cardiogenic shock** ..... 121  
*LI Hong, JIA Ruo-fei, MENG Shuai, et al*
- Clinical efficacy and long-term outcome of transcatheter occlusion for rupture of valsalva aneurysm ruptured into right atrium** ..... 127  
*XIAO Jia-wang, ZHU Xian-yang, WANG Qi-guang, et al*
- Immediate effect of percutaneous ventricular restoration on cardiac output of ischemic cardiomyopathy patients with apical aneurysm** ..... 133  
*WANG Jian, LAI Ke-ke, ZHANG Zhe-yi, et al*
- Individualized application of occluder in transcatheter closure of multi-fenestrated atrial septal defects** ..... 138  
*ZHANG Lei, ZHOU Da-xin, ZHAO Wei-peng, et al*
- Relationship between serum homocysteine levels and contrast induced nephropathy after coronary angiography** ..... 144  
*AI Min, LIU Guang-xue, YAN Chang-fu, et al*
- Ticagrelor increases plasma adenosine concentration in patients after percutaneous coronary intervention** ..... 149  
*MU Yong-chao, WANG Xiao-fei, CAI Lin*
- Gender difference in clinical features and outcomes of elderly patients with coronary true bifurcation lesions after percutaneous coronary intervention** ..... 153  
*WANG Fang, ZUO Chang-peng, ZONG Jing, et al*
- Clinical evaluation of rotational atherectomy combining drug-eluting stents in severe coronary artery calcified lesions** ..... 158  
*ZHAO Bing-bing, LI Tao, TIAN Gang, 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
- 【剂型和成分】 薄膜衣片剂，每片含氯吡格雷75mg，每盒7片装。
- 【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）或确诊外周动脉性疾病的患者。急性冠脉综合征的患者：（1）非ST段抬高性急性冠脉综合征（包括不稳定型心绞痛或非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段抬高性急性冠脉综合征患者，与阿司匹林联合，可合并溶栓治疗中使用。
- 【用法用量】 氯吡格雷的推荐剂量为75mg每日一次。口服，与或不与食物同服。对于急性冠脉综合征的患者：非ST段抬高性急性冠脉综合征患者，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段抬高性急性心肌梗死：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。对于年龄超过75岁的患者，不使用氯吡格雷负荷剂量。详见说明书。
- 【禁忌】 对活性物质或本品任一成分过敏；严重的肝脏损害；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。患有出血性疾病（特别是胃肠、眼内疾病）的患者慎用。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。详见说明书。
- 【不良反应】 已在44,000多例患者中对氯吡格雷的安全性进行了评价，其中12,000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。出血性不良事件：在CAPRIE研究，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。常见不良反应为：血肿、鼻出血、胃肠出血，腹泻，腹部疼痛，消化不良、瘀伤、注射部位出血。其余发生率<1%的不良事件，详见说明书。

详见处方内容（不良反应、注意事项等）详见说明书。

**赛诺菲**  
万方数据

地址：上海市静安区延安中路1228号静安嘉里中心办公楼3座19层 电话：(86 21) 22266666 传真：(86 21) 62885521 邮编：200040  
【进口药品注册证号】H20140436 【进口药品分装批准文号】国药准字J20130083  
【分装企业地址】杭州市滨江区江陵路325号 晶型II发明专利号：ZL99807458.6

【分装企业名称】赛诺菲（杭州）制药有限公司  
浙药广审（文）第2016110183号