

中华医学会系列杂志

QK1724033

ISSN 0253-3758
CN 11-2148/R

中华心血管病杂志®

ZHONGHUA XINXUEGUANBING ZAZHI

2017年8月 第45卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF CARDIOLOGY

Volume 45 Number 8
August 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-3758



9 770253 375170

08>

中华心血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CARDIOLOGY

月刊 1973年2月创刊 第45卷 第8期 2017年8月24日出版



微信: cma-cjcv

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华心血管病杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158281
传真:(010)85158383
Email:cjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
韩雅玲

编辑部主任
干岭

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M100

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-44

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期25.00元,全年300.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0253-3758
CN 11-2148/R

2017年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点
本刊如有印装质量问题,可向中华医学杂志社市场营销部调换

目次

庆祝中华医学会心血管病学会成立40年

总编随笔

中国心血管40年 葛均波 641

心路历程

中华医学会心血管病学会成立过程回顾 顾复生 642
中华医学会心血管病学会第三和第四届委员会
工作回顾 刘力生 644
世纪之交的心血管病学会 高润霖 647
继往开来 开创心血管病预防康复新局面 胡大一 649
不忘初心 传承创新:全面推进心血管学科发展 霍勇 葛均波 651

专题评论

中国冠心病介入治疗发展历程 韩雅玲 李洋 654
心血管影像的发展、现状及未来 葛均波 戴宇翔 662
中国动脉粥样硬化研究的历史回顾和展望 张运 陈文强 668
心脏瓣膜病介入治疗的发展、现状及展望 王建安 675
心律失常40年:发展和展望 马长生 680
先天性心脏病预防管理体系的建立及介入治疗的发展 于波 684
心力衰竭的过去、现在及未来 杨杰孚 王华 688
中国心脏康复的历史回顾及专业化
发展战略 高炜 徐顺霖 693
高血压的发展历史、进展现状及未来预测 雷寒 黄玮 697

临床研究

尼可地尔对急性ST段抬高型心肌梗死患者行
急诊经皮冠状动脉介入治疗后
室性心律失常的影响 王云鹏 张云 孙一荣等 701
地市级医院实施区域化协同救治急性ST段
抬高型心肌梗死可行性探讨 赵阳 梁仪 徐良洁等 706
老年射血分数保留的心力衰竭患者合并
冠心病的心脏病理学特征 柴珂 王华 李莹莹等 710

冠状动脉粥样硬化病变流体力学无创评估的初步研究	杨俊杰 杨晓波 荆晶等	716
法洛四联症外科根治术后患者的肺动脉瓣功能分析	龙愉良 潘文志 詹智等	722
综 述		
代谢综合征与肠道菌群的研究进展	田凤石 刘勇	726
讲 座		
“R on T”现象的发生机制	丁绍祥 王智杰 王青等	730
读者·作者·编者		
中华心血管病杂志对形态学图片的质量和制作要求		687
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		729
中华心血管病杂志作者网上投稿说明		732
启 事		
中华心血管病杂志 2017 冠心病影像学读片会项目启事		715
本刊编辑部工作人员及联系方式	英文目次后	
中华心血管病杂志第九届编辑委员会成员名单	正文前 2	
中华医学会心血管病分会第一届委员会委员名单(1978—1983 年)		643
中华医学会心血管病分会第二届委员会委员名单(1983—1988 年)		646
中华医学会心血管病分会第三届委员会委员名单(1988—1993 年)		646
中华医学会心血管病分会第四届委员会委员名单(1993—1998 年)		648
中华医学会心血管病分会第五届委员会委员名单(1998—2002 年)		648
中华医学会心血管病分会第六届委员会委员名单(2002—2006 年)		650
中华医学会心血管病分会第七届委员会委员名单(2006—2009 年)		667
中华医学会心血管病分会第八届委员会委员名单(2009—2012 年)		679
中华医学会心血管病分会第九届委员会委员名单(2012—2015 年)		692
中华医学会心血管病分会第十届委员会委员名单		705
本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页,第 7 期第 638 页		

本期执行编委 韩雅玲 傅向华 王效增 姜一农 朱鲜阳 赵世华 曲 鹏 李虹伟 田 野 闫承慧 李 毅
 本期责任编辑 干岭 责任排版 刘晓萍

CHINESE JOURNAL OF CARDIOLOGY

Monthly Established in February 1973 Volume 45, Number 8 August 24, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Cardiology
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-10-85158281
Fax:0086-10-85158383
Email:cjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Han Yaling (韩雅玲)

Managing Director

Gan Ling (干岭)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Beijing BOHS Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M100

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsì Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0253-3758

CN 11-2148/R

Copyright © 2017 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Development of Chinese Society of Cardiology

- Review on the set up process of Chinese Society of Cardiology** 642
Gu Fusheng
- Retrospect of the work achieved by the third and fourth committee of
Chinese Society of Cardiology** 644
Liu Lisheng
- Chinese Society of Cardiology at the turn of the Century** 647
Gao Runlin
- Carrying forward the cause and forging ahead into the fruitful
future of cardiovascular rehabilitation in China** 649
Hu Dayi
- Following our original aspiration, keeping continuous inheritance and
innovation; the way to promote the widespread development of
cardiovascular science in China** 651
Huo Yong, Ge Junbo

Special Comment

- Development of percutaneous coronary intervention in China** 654
Han Yaling, Li Yang
- Status, development and future of cardiovascular imaging** 662
Ge Junbo, Dai Yuxiang
- Historical review and prospect of atherosclerosis studies in China** 668
Zhang Yun, Chen Wenqiang
- Development, current status and future prospective of transcatheter
interventional therapy for valvular heart diseases** 675
Wang Jian'an
- Fortieth anniversary of cardiac arrhythmia: development and prospect** 680
Ma Changsheng
- Establishment of prevention and management system and development of
interventional therapy for patients with congenital heart disease** 684
Yu Bo
- Heart failure: past, present and future** 688
Yang Jiefu, Wang Hua
- Historical review and academic development strategy of cardiac
rehabilitation in China** 693
Gao Wei, Xu Shunlin
- Hypertension: development history, current progress status and
future prospective** 697
Lei Han, Huang Wei

Clinical Investigation

- Effect of nicorandil on ventricular arrhythmia in patients with acute
ST-segment elevation myocardial infarction underwent emergent
percutaneous coronary intervention treatment** 701
Wang Yunpeng, Zhang Yun, Sun Yirong, et al
- Feasibility and efficacy of the regional cooperative ST-segment elevation
myocardial infarction rescue network among the prefectural-level
city hospitals** 706
Zhao Yang, Liang Yi, Xu Liangjie, et al

Pathological characteristics of the heart and coronary artery from elderly heart failure patients with preserved ejection fraction and coronary artery disease	710
<i>Chai Ke, Wang Hua, Li Yingying, et al</i>	
A pilot study on the noninvasive fluid hemodynamic investigation of coronary plaque	716
<i>Yang Junjie, Yang Xiaobo, Jing Jing, et al</i>	
Analysis of pulmonary valve function in patients with tetralogy of Fallot after radical surgery	722
<i>Long Yuliang, Pan Wenzhi, Zhan Zhi, et al</i>	

Review

Research on the metabolic syndrome and gut microbiota	726
<i>Tian Fengshi, Liu Yong</i>	

English reviser: Kai Hu(胡凯)

本刊编辑部工作人员及联系方式

编辑部联系电话:0086-10-85158281,85158280, Email:cjc@cma.org.cn

干 岭:0086-10-85158286, Email:ganling@cma.org.cn

徐 静:0086-10-85158285, Email:xujing@cma.org.cn

卢 全:0086-10-85158283, Email:luquan@cma.org.cn

王 蕾:0086-10-85158281,85158280, Email:wanglei@cma.org.cn

欢迎登录本刊网站:<http://www.cjcv.org.cn>

阿乐[®] ALE

阿托伐他汀钙片

Atorvastatin Calcium



降低低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)，预防动脉粥样硬化性心脑血管疾病

京药广审(文)第2017060253号·本广告仅供医学药学专业人士阅读

阿托伐他汀钙片 简明处方资料

▶【通用名称】阿托伐他汀钙片。

▶【适应症】高胆固醇血症，冠心病或冠心病等危症。

▶【用法用量】口服，常用的起始剂量为10mg，每日一次。最大剂量为80mg，每日一次。可在一日内的任何时间服用，并不受进餐影响。

▶【禁忌】1. 活动性肝脏疾病，可包括原因不明的肝脏转氨酶持续升高 2. 已知对本品中任何成分过敏。3. 妊娠。本品禁止孕妇或可能受孕的育龄女性用药。孕妇服用本品可能对胎儿造成损害。正常怀孕状态下体内血清胆固醇和甘油三酯水平升高，而胆固醇或胆固醇衍生物是胎儿发育的必需物质。动脉粥样硬化是慢性病变过程，因此原发性高胆固醇血症患者在怀孕期间停用降脂药物治疗对动脉粥样硬化疾病长期转归影响甚微。目前缺乏足够的有关孕妇服用阿托伐他汀的对照研究；但偶有报告观察到宫内暴露于他汀类药物时可能出现胎儿先天异常。大鼠与家兔繁殖研究未观察到阿托伐他汀具有致畸的证据。对于育龄期妇女，只有那些极不可能受孕而且已被告知潜在危害者可以被处方阿托伐他汀。患者用药期间受孕需立即停药，并考虑药物对胎儿的潜在危害（见【孕妇及哺乳期妇女用药】）。4. 哺乳期妇女：阿托伐他汀能否从人类乳汁中分泌尚未可知；但该类其他药物可少量分泌到乳汁中。因为他汀类药物可能对接受哺乳的新生儿具有潜在的严重不良反应，因此服用本品的女性禁止哺乳（见【孕妇及哺乳期妇女用药】）。

▶【不良反应】在不考虑因果关系的情况下，在安慰剂对照试验中阿托伐他汀（n=8755）最常见的（≥2%）且发生率高于安慰剂的不良反应依次为：鼻咽炎（8.3%）、关节痛（6.9%）、腹泻（6.8%）、四肢痛（6.0%）和泌尿道感染（5.7%）。

在安慰剂对照研究报告的其他不良反应包括：全身：身体不适、发热；消化系统：腹部不适、嗝气、胃肠胀气、肝炎、胆汁淤积；肌肉骨骼系统：骨骼肌痛、肌肉疲劳、颈痛、关节肿胀；营养和代谢系统：转氨酶升高、肝功能检查异常、血碱性磷酸酶升高、肌酸磷酸激酶升高、高血糖；神经系统：梦魇；呼吸系统：鼻塞；皮肤及附属物：荨麻疹；特殊感觉：视物模糊、耳鸣；泌尿生殖系统：尿白细胞阳性。

在不考虑因果关系的情况下，阿托伐他汀上市后未在上述列出的相关不良反应包括：过敏反应，血管神经性水肿，大疱疹（包括多形性红斑，Stevens-Johnson综合征和中毒性表皮坏死松解），横纹肌溶解，疲劳感，肌腱断裂，肝功能衰竭，头晕，记忆力减退，抑郁及外周神经病变。

▶【规格】（1）10mg；（2）20mg。

▶【包装】双铝泡罩包装，7片/板。

▶【有效期】36个月。

▶【批准文号】（1）国药准字H19990258；（2）国药准字H20093819。



地址：北京市朝阳区双桥东路

邮编：100121

电话：010-85392752 010-85392755

北京嘉林药业股份有限公司

万方数据

ISSN 0253-3758

CN 11-2148/R

邮发代号：2-44

国内定价：25.00元