



ISSN 1673-7245  
CN 11-5540/R

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

October 2016 Vol. 24 No.10 2016年10月 第24卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

国家卫生和计划生育委员会 主管  
中华预防医学会主办

CJH

第3届中国精品科技期刊  
美国《化学文摘》(CA)收录期刊  
中文核心期刊  
中国科学引文数据库(CSCD)  
来源期刊(核心库)  
中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)  
RCCSE中国核心学术期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库  
收录期刊  
中国生物医学核心期刊



10

2016

ISSN 1673-7245



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9 771673 724166

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

月刊 1993年7月创刊 第24卷 第10期 2016年10月出版

## 主 管

国家卫生和计划生育委员会  
(北京西直门外南路1号,100044)

## 主 办

中华预防医学会  
(北京市西城区鼓楼西大街154号,100009)  
福建医科大学  
(福州市交通路88号,350004)

## 编 辑

中华高血压杂志编委会  
出版

福建医科大学附属第一医院  
中华高血压杂志编辑部  
(福州市茶中路20号,350005)  
Tel:0591-87982785 Fax:0591-83574968  
E-mail:zhgxyz@vip.126.com  
http://www.zhgxyz.cn

## 主 编

胡大一

## 常务副主编

谢良地

## 编辑部主任

谢良地

## 编辑部副主任

苏津自,陈小明

## 广告业务联系及邮购

中华高血压杂志广告部  
Tel:0591-87982785 Fax:0591-83574968  
广告经营许可证 3500004000025

## 广告代理

海斯萃(北京)广告有限公司  
(北京市海淀区马连洼北路亿城国际中心7层724,100085)  
Tel:010-62889351 E-mail:hyhr100@sina.com  
联系人:王香(手机号码18610019531)

## 印 刷

福建省地质印刷厂  
(福州市塔头路2号,350011)

## 发 行

国内:福州市报刊发行局  
(福州市华林路48号,350003)  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京市车公庄西路35号,100048)代号M6589

## 订 购

全国各地邮局,邮发代号 34-54  
定 价

每期15.00元,全年180.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-7245  
CN 11-5540/R

## 期刊基本参数

CN 11-5540/R \* 1993 \* m \* 16 \* 100 \* zh+en \*  
P \* ¥15.00 \* \* 202 \* 2016-10

## 目 次

### 主编随笔

推动心血管病预防与康复的一体化发展 ..... 胡大一 (901)

### 医学叙事

医学是个“综合征” ..... 江隆福 (902)

虚与实 ..... 迟相林 (904)

### 编辑部述评

高血压合并左心室肥厚的危害及逆转的临床意义

..... 高渊,牟建军 (906)

### 海外前沿

空腹胰岛素增高导致胰岛素抵抗:外周组织与胰岛B细胞的  
互动 ..... 李明 (910)

### 学术争鸣

高血压与老年性痴呆的关系 ..... 戴伦,丛艳彬,迟相林,等 (915)

### 综 述

MiR-221/222 在动脉粥样硬化相关性血管重塑中的作用  
..... 张雪梅,徐新,陶军 (923)

纹蛋白在高血压调控中的作用 ..... 焦阳,姜黔峰 (928)

### 论 著

稳定型冠状动脉性心脏病患者心肌纵向应变变化与 SYNTAX  
评分的关系 ..... 林晓燕,屈朝阳,苏津自,等 (932)

安徽师范大学教职工10年间血压水平及高血压检出率的变化  
..... 钱伊凡,贺连平 (938)

安徽省部分城乡居民高血压患病状况及相关因素分析  
..... 陈娟,谢继安,张建凤,等 (943)

福州市儿童青少年高血压检出率及相关因素调查  
..... 张晓阳,徐幽琼,刘小华,等 (948)

广西城乡居民高血压患病率、知晓率、治疗率与未确诊高血压  
人群的高血压检出率及分布 ..... 李忠友,唐振柱,方志峰,等 (954)

- 累积高血压暴露与颈动脉斑块检出率的关系 ..... 贾岛,田俊,刘杰,等 (960)
- 累积高敏 C 反应蛋白暴露与全因死亡的关系 ..... 宁春红,田俊,贾岛,等 (967)
- 临床经验交流**
- 不同手术方式下老年高血压患者围术期心肌损伤和氧化应激的变化 ..... 王洪萌,魏颖,林群,等 (974)
- 高血压患者亚极量运动时血压与踝臂动脉脉搏波传导速度的相关性 ..... 汪晓芬,王晓明,刘春萍,等 (978)
- 临床研究快讯**
- 高血压患者血钾水平与短期死亡风险:丹麦全国登记数据的回顾性分析 ..... Krogager ML, Torp-Pedersen C, Mortensen RN, 等 (982)
- 讲 座**
- 同型半胱氨酸与高血压 ..... 张仲迎,方向华,李耘 (985)
- 病例分析**
- 病例 173:79 岁女性发作性心慌伴胸闷 2 个月余 ..... 顾蓉,徐标,马文君,等 (990)
- 病例报告**
- 妊娠合并主动脉夹层致急性下壁心肌梗死 1 例 ..... 魏小云,陈魁,付新,等 (995)
- 中美互换摘要**
- 适度运动对自发性高血压大鼠心脏组织线粒体蛋白质组的影响 ..... Rocha LA, Oliveira KS, Migliolo L, 等 (998)
- 主动脉弓僵硬与高血压患者早期脑损伤相关 ..... Sala M, van den Berg-Huysmans A, van der Grond J, 等 (998)
- 透析后高血压:相关因素,患者的基本情况和心血管病死亡率 ..... Losito A, Del Vecchio L, Del Rosso G, 等 (998)
- 国外动态**
- 选择性敲除脑特异性肾素同源异构体导致神经源性高血压 ..... Shinohara K, Liu X, Morgan DA, 等 (999)
- 根据基础降压用药分析恩格列净在 2 型糖尿病合并高血压患者中的降压作用 ..... Mancia G, Cannon CP, Tikkanen I, 等 (999)
- 青少年甘油磷酸胆碱代谢和心血管病的危险因素:一项队列研究 ..... Syme C, Czajkowski S, Shin J, 等 (999)
- 国内动态**
- 直立训练对血管迷走性晕厥患者的疗效观察及影响因素 ..... 罗先道,曾祥琴,张雪莲,等 (1000)
- 心血管病家族史和吸烟对缺血性脑卒中发病的联合效应 ..... 陆芹,张建辉,刘永跃,等 (1000)
- 妊娠期血脂水平的特点及其影响因素 ..... 蒋红清,陈寒,杨静 (1000)
- 简 讯**
- 脂质组学改善传统危险因素预测的 2 型糖尿病患者的心血管事件 ..... Alshehry ZH, Mundra PA, Barlow CK, 等 (905)
- 肠道中与高血压相关的病理生理改变 ..... Santisteban MM, Qi Y, Zubcevic J, 等 (909)
- 肠道菌群促进血管紧张素Ⅱ诱导的高血压和血管功能障碍 ..... Karbach SH, Schönfelder T, Brandão I, 等 (927)
- 添加糖与儿童心血管病风险的关系 ..... Vos MB, Kaar JL, Welsh JA, 等 (937)

体质量指数预测难治性高血压患者的 24 h 尿醛固酮水平	.....	Dudenbostel T, Ghazi L, Liu M, 等 (942)
家用腕式电子血压计自我测量的可靠性差:一项以人口为基础的研究	.....	Casiglia E, Tikhonoff V, Albertini F, 等 (959)
盐皮质激素受体拮抗剂对高血压合并糖尿病患者的影响:一项系统回顾和荟萃分析	.....	Takahashi S, Katada J, Daida H, 等 (973)
预 告		
“学术争鸣”题目预告	.....	(903)
病例 176:79 岁男性冠状动脉造影结果阴性的缺血性心肌病	.....	蔡瀚,晋学庆,方周菲 (981,984)
广 告		
住友制药(苏州)有限公司/阿尔马尔	.....	(封二)
青岛黄海制药有限责任公司/伲福达	.....	(对英文目次)
广东环球制药有限公司/圣通洛	.....	(对编委名单)
上海现代制药股份有限公司/欣然	.....	(封底)
中华高血压杂志投稿须知(2016 年版)	.....	(封三)
第 5 届中华高血压杂志编辑委员会委员名单	.....	(导读背面)
导 读	.....	(对正文 p901)

执行编委 苏津自 英文审校 陈海峰,曲泥晨 责任排版 罗晓惠

# CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly      Established Since July 1993

Volume 24, Number 10      October, 2016

## Administrative Authorities

National Health and Family Planning  
Commission of the People's  
Republic of China

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
154 Gulou Xidajie, Beijing 100009,  
China  
Fujian Medical University  
88 Jiaotong Road, Fuzhou 350004,  
China

## Edited by

Editorial Board of Chinese Journal  
of Hypertension

## Published by

The First Affiliated Hospital of  
Fujian Medical University  
Editorial Department of Chinese  
Journal of Hypertension  
20 Chazhong Road, Fuzhou 350005,  
China  
Tel: 86591-87982785  
Fax: 86591-83574968  
E-mail: zhgxyz@vip.126.com  
<http://www.zhgxyz.cn>

## Editor-in-Chief

HU Da-yi(胡大一)

## Executive Vice Editor-in-Chief

XIE Liang-di(谢良地)

## Director of Editorial Department

XIE Liang-di(谢良地)

## Vice Director of Editorial Department

SU Jin-zi(苏津自)

CHEN Xiao-ming(陈小明)

## Printed by

Geology Printing Press of Fujian  
Province

## CSSN

ISSN 1673-7245  
CN 11-5540/R

## Serial parameters

CN 11-5540/R \* 1993 \* m \* 16 \* 100 \*  
zh + en \* P \* ¥ 15.00 \* \* 202 \*  
2016-10

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Correlation of myocardial longitudinal strain changes with SYNTAX score in patients with stable coronary artery disease**  
..... LIN Xiao-yan, QU Chao-ying, SU Jin-zi, et al (932)
- The changes of blood pressure levels and detection rate of hypertension in the staff of Anhui Normal University over the past 10 years**  
..... QIAN Yi-fan, HE Lian-ping (938)
- The prevalence of hypertension and its associated factors among residents in urban and rural areas in parts of Anhui province**  
..... CHEN Juan, XIE Ji-an, ZHANG Jian-feng, et al (943)
- The detection rate of hypertension and related factors in the children and adolescents in Fuzhou**  
..... ZHANG Xiao-ying, XU You-qiong, LIU Xiao-hua, et al (948)
- The prevalence, awareness, treatment rate of hypertension and the detection rate of hypertension in undiagnosed hypertension subjects and distribution among urban and rural residents of Guangxi**  
... LI Zhong-you, TANG Zhen-zhu, FANG Zhi-feng, et al (954)
- The relationship of cumulative exposure to hypertension and carotid artery plaque detection rate**  
..... JIA Dao, TIAN Jun, LIU Jie, et al (960)
- The relationship between cumulative high sensitivity C-reactive protein exposure and all-cause death**  
..... NING Chun-hong, TIAN Jun, JIA Dao, et al (967)

# 硝苯地平控释片

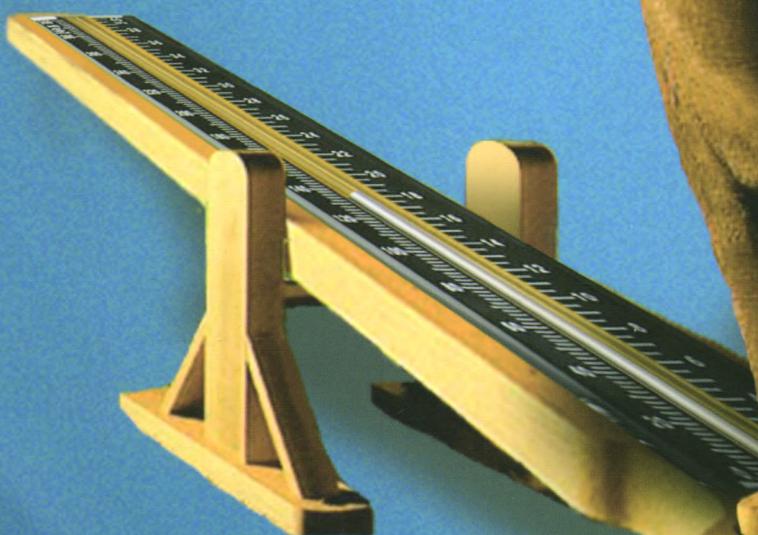
SHYNDEC®

欣然®  
硝苯地平控释片

## 欣然降压 <sup>24 hours</sup> 平稳持久

- 长效CCB\*, 日服1次，全天平稳控制血压
- 通过推拉渗透泵原理，使药物在24小时内恒速释放
- 更好控制晨峰血压，有助预防卒中发生
- 延缓动脉粥样硬化进展，全面保护心脑肾

(\* 注：CCB—钙通道阻滞剂)



【适应症】1. 高血压 2. 冠心病 慢性稳定型心绞痛（劳累性心绞痛）

【包装】6片/盒；12片/盒；24片/盒；7片/盒；28片/盒

【用法用量】个体化用药。通常成人推荐：一次一片（30mg），一日1次。整片吞服。

不能咀嚼或掰断后服用！详见说明书。

【禁忌】禁用于已知对硝苯地平过敏者。

【批准文号】国药准字H20000079

禁忌、不良反应详见说明书。



规格:30mg



上海现代制药股份有限公司

Shanghai Shyndec Pharmaceutical Co.,Ltd.

中国医药集团

本广告仅供医学药学专业人士阅读，请按医生处方购买和使用  
沪药广审（文）第2016020053号

400-820-8212