



QK1725434

ISSN 1673-7245  
CN 11-5540/R

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

August 2017 Vol. 25 No.8 2017年8月 第25卷 第8期

# CJH

# 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

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



ISSN 1673-7245



08 >

9 771673 方方数据

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



# 2017

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

月刊 1993年7月创刊 第25卷 第8期 2017年8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  
E-mail:zhgxyzz@vip.126.com  
http://www.zhgxyzz.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  
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 \* \* 212 \* 2017-08

## 目次

### 主编随笔

做实基层医生培训,探索把慢性病防治放在基层,留在基层的中国模式:在《中国慢性疾病防治基层医师诊疗手册》暨  
大医博爱基层行项目启动会上的讲话 ..... 胡大一 (701)

### 医学叙事

医学情感能力的培养 ..... 江隆福 (703)

### 编辑部述评

我国高血压管理与防控:任重而道远 ..... 刘青青,李丽琪,冯玫 (705)

### 学术争鸣

心率是否应作为高血压患者的药物干预靶点?  
..... 郭艺芳,邓君曙,钱桂华,等 (709)

### 指南与实践

2017年加拿大高血压管理指南要点介绍  
..... 赵文君,梁依,郭艺芳 (714)

### 高血压大时代

降压药物治疗:及早并长期维持血压达标与长期心血管病  
预后改善 ..... 李勇 (719)

### 清晨血压管理专栏

上海市闵行区莘庄社区高血压信息化综合管理的实践和探索  
..... 朱鼎良 (722)

### 中西交融

从中西医结合视角再议高血压的精准防治:来自又一则临床  
病例的诊治启示 ..... 赵锦国,乔晓红,迟相林 (725)

### 综述

高血压动物模型应用概况与研究进展 ..... 李正欢,张晓云 (727)  
帕金森病患者的血压管理 ..... 赵振铭,徐红,迟相林 (733)

### 论著

基于全基因组重测序技术探索原发性高血压易感基因  
..... 张旭昌,刘雪燕,陈怀生,等 (737)

女性高血压患者血清 G 蛋白耦联雌激素受体的水平 .....	钱志远, 杜俏俏, 朱小军, 等	(745)
中国农村高血压人群心电图非特异性 ST-T 改变的流行病学调查 .....	蔡华秀, 鲍慧慧, 赵宴, 等	(750)
孤立性室间隔基底段肥厚的高血压患者左心室及流出道形态和血流动力学改变的超声评估 .....	孔令秋, 邹林岑, 张攀, 等	(756)
原发性高血压患者 24 h 尿钠与血浆肾素活性、醛固酮水平及血压节律的关系 .....	齐曼古丽·伊米尔艾散, 许建忠, 唐晓峰, 等	(762)
超声心动图联合心电图对先天性心脏病相关性肺动脉高压的预测价值 .....	陈丹, 钟鸿斌, 林黛茜, 等	(767)
<b>临床经验交流</b>		
累积血压暴露值对脑卒中事件的预测价值 .....	汪国栋, 宋路, 赵华灵, 等	(773)
牙周基础治疗对牙周炎伴冠状动脉性心脏病患者血清及龈沟液中单核细胞趋化蛋白 1 含量的影响 .....	汪义永, 陈凌, 魏斌, 等	(779)
<b>临床研究快讯</b>		
臂间血压差异与冠状动脉粥样硬化的相关性 .....	Park SJ, Son JW, Park SM, 等	(783)
<b>讲 座</b>		
围手术期高血压的管理策略 .....	陈源源	(786)
<b>病例分析</b>		
病例 183: 中年男性, 烦渴多尿、高血压、低血钾症、代谢性碱中毒 .....	张攀, 孔令秋, 黄大军, 等	(790)
<b>病例报告</b>		
老年女性冠状动脉自发夹层致心肌梗死 1 例 .....	孔令秋, 李享, 邹宗秀, 等	(795)
<b>中美互换摘要</b>		
血清/糖皮质激素调节的激酶基因与血压变化和高血压发生率的关系: 盐敏感性遗传流行病学研究 .....	Zhang D, Gu D, He J, 等	(798)
经皮导管射频消融去肾交感神经术与螺内酯对难治性高血压昼夜节律和血压变异性的影响 .....	de la Sierra A, Pareja J, Armario P, 等	(798)
<b>国外动态</b>		
电子心血管数据与流行病学研究现场收集数据的一致性研究 .....	Ahmad FS, Chan C, Rosenman MB, 等	(799)
干扰素调节因子 5 通过损伤胞葬作用控制动脉粥样硬化病变中的坏死核心形成 .....	Seneviratne AN, Edsfieldt AO, Cole JE, 等	(799)
<b>国内动态</b>		
心血管神经症患者自主神经功能的变化及综合运动干预对其的影响 .....	李萃, 董蕾, 刘遂心, 等	(800)
哈尔滨市正常血压居民糖尿病家族史和高血脂交互作用与糖尿病关系的研究 .....	鲍春丹, 孙波, 兰莉, 等	(800)
高血压患者发生急性冠状动脉综合征相关临床和生化标记物因素分析 .....	来春林, 邢金平, 刘晓红, 等	(800)
<b>简 讯</b>		
接受治疗的老年高血压患者的血压、抗高血压药物应用、衰弱指标与严重摔伤风险的关系 .....	Bromfield SG, Ngameni CA, Colantonio LD, 等	(702)
血清可替宁检测的无心血管病个体烟草暴露与亚临床心肌损害的关系 .....	Ali M, Li Y, O'Neal WT, 等	(708)

膳食因素对高血压发生的影响:NutriNet-Santé 队列前瞻性分析 .....	Lelong H, Blacher J, Baudry J, 等	(718)
由磁共振成像评估的主动脉弓脉搏波传导速度是心血管事件的预测因子:多种族动脉粥样硬化 研究 .....	Ohyama Y, Ambale-Venkatesh B, Noda C, 等	(724)
树突状细胞自然杀伤细胞凝集素群受体 1 促进小鼠动脉粥样硬化的发展 .....	Haddad Y, Lahoute C, Clément M, 等	(736)
男性与女性急性心肌梗死住院后 30 d 再入院率的比较 .....	O'Brien C, Valsdottir L, Wasfy J, 等	(744)
母乳喂养和孕产妇心血管病风险:30 万中国妇女的前瞻性研究 .....	Peters SAE, Yang L, Guo Y, 等	(755)
白大衣效应在难治性高血压患者中常见吗? .....	Siddiqui M, Judd EK, Oparil S, 等	(761)
补体 B 因子是代谢综合征模型代谢与心血管特征的一个决定因素 .....	Coan PM, Barrier M, Alfazema N, 等	(772)
肺动脉高压患者的负荷适应性 .....	Amsallem M, Boulate D, Aymami M, 等	(778)
基于社区的生活方式干预对冠状动脉疾病患者的影响 .....	Minneboo M, Lachman S, Snaterse M, 等	(782)
患家族性高胆固醇血症男性和女性颈动脉斑块形成的危险因素是否相同? .....	Małgorzata WM, Danuta C, Małgorzata KB, 等	(785)
收缩压干预试验中诊间血压变异性与心血管事件的关系 .....	Chang TI, Reboussin DM, Chertow GM, 等	(797)
<b>预 告</b>		
“学术争鸣”题目预告.....		(726)
病例 186:中年男性,反复肩背部疼痛,心电图 J 点抬高 .....	邹林岑,孔令秋,张攀,等	(789)
<b>本刊信息</b> .....		(749)
<b>广 告</b>		
施慧达药业集团(吉林)有限公司/施慧达.....		(封二)
施维雅(天津)制药有限公司/雅施达.....		(对封二)
杭州默沙东制药有限公司/海捷亚 .....		(对中文目次 1)
青岛黄海制药有限责任公司/侃利达 .....		(对中文目次 2)
广东环球制药有限公司/圣通洛 .....		(对正文 p701)
合肥立方制药股份有限公司/非洛地平缓释片 II .....		(封三)
上海现代制药股份有限公司/欣然.....		(封底)
<b>第 5 届中华高血压杂志编辑委员会委员名单</b> .....		(对导读)
<b>导 读</b> .....		(对正文 p701 背面)

执行编委 林沁 英文审校 叶鹏,曲滢晨 责任排版 罗晓惠

# CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly

Established Since July 1993

Volume 25, Number 8

August, 2017

## 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: zhgxzyz@vip.126.com  
http://www.zhgxzyz.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 \* \* 212 \*  
2017-08

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### Searching the susceptible genes of essential hypertension with the whole genome resequencing technology

ZHANG Xu-chang, LIU Xue-yan, CHEN Huai-sheng, et al (737)

#### The level of G protein-coupled estrogen receptor in female patients with hypertension

..... QIAN Zhi-yuan, DU Qiao-qiao, ZHU Xiao-jun, et al (745)

#### Epidemiological study of non-specific ST-T changes in rural hypertensive population of China

..... CAI Hua-xiu, BAO Hui-hui, ZHAO Yan, et al (750)

#### Assessment of geometric changes and dynamic deformation of left ventricular and the outflow tract in patients with isolated basal septal hypertrophy using echocardiography

..... KONG Ling-qiu, ZOU Lin-cen, ZHANG Pan, et al (756)

#### The relationship of 24-hour urinary sodium with plasma renin activity, aldosterone concentration and the circadian blood pressure variations in patients with essential hypertension

EMIRAYSAN Qimangul, XU Jian-zhong, TANG Xiao-feng, et al (762)

#### The predictive value of echocardiography combined with electrocardiogram in the diagnosis of pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease

..... CHEN Dan, ZHONG Hong-bin, LIN Dai-xi, et al (767)

Executive editor LIN Qin

English reviser YE Peng, QU Yi-chen

Layout editor LUO Xiao-hui

# 硝苯地平控释片

SHYNDEC®

欣然  
硝苯地平控释片

## 欣然降压 24<sup>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，全面保护心脑血管

(\*注: CCB-钙通道阻滞剂)



【适应证】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.

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2017010039号



400-820-8212