



ISSN 1673-7245  
CN 11-5540/R

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

July 2014 Vol.22 No.7

2014年7月 第22卷 第7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

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



欢迎访问我刊网站 [www.zhgxzyzz.cn](http://www.zhgxzyzz.cn)

ISSN 1673-7245



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 2014

# 7

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

月刊 1993年7月创刊 第22卷 第7期 2014年7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  
(北京市西城区鼓楼西大街154号,100009)  
Tel:010-64070661 Fax:010-64070661  
E-mail:bkglb@163.com http://www.cprma.org.cn

## 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:zhgxyzz@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

苏津白,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

北京康众传媒广告有限公司  
(原北京皓月红日广告有限公司)  
(北京市海淀区颐和园后东小府1号  
培训中心4层,100091)  
Tel:010-62889351 E-mail:hyhr100@sina.com  
联系人:王香(手机:13681330319)

## 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 \* 10000 \* 175 \* 2014-07

## 2014年版权归中华高血压杂志与中华预防医学会共有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点。

## 目次

### 编辑部述评

高血压诊治的现代化观点:管理 ..... 何秉贤 (601)

### 海外前沿

鞘磷脂代谢与动脉粥样硬化 ..... 蒋宪成 (603)

### 学术争鸣

血压控制目标值是否需要修正为血压控制管理范围  
..... 戴伦,林甲宜,唐家荣,等 (607)

### 指南与实践

2014日本高血压学会高血压管理指南解读 ..... 牟建军,陈阳 (611)

### 高血压大时代

24 h动态血压监测:适用人群及临床意义 ..... 王继光 (614)

### RAS 阻断剂专栏

经典回顾:心脏结局预防评估研究将冠状动脉性心脏病药物  
治疗带入新时期 ..... 郭艺芳 (616)

### $\beta$ 受体阻滞剂专栏

高血压合并肾功能不全患者的降压治疗  
..... 徐伟仙,余飞,李昭屏,等 (618)

### 共 识

老年高血压特点与临床诊治流程专家建议  
..... 中华医学会老年医学分会,等 (620)

### 综 述

缺氧诱导因子1调控缺氧性肺动脉高压的研究进展  
..... 刘洪涛,曾艳,苟德明 (629)

肌酸激酶与高血压 ..... 刘畅,郭宏,田野 (635)

### 论 著

阿利吉仑在联合降压治疗中安全性的系统评价  
..... 方向,胡世莲,吴蕾,等 (639)

非肥胖阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者临床特点及危险因素  
..... 姚晓光,李南方,汪迎春,等 (646)

武汉市≥65岁老年人高血压患病率、知晓率与控制率 .....	李芳,郭燕,王亮,等	(651)
无传统危险因素人群脑血管事件的影响因素 .....	高竞生,梁欣,施继红,等	(656)
腺苷对缺血再灌注心肌核转录因子 $\kappa$ B 及基质金属蛋白酶的影响 .....	郭玉军,陈宇,陈树涛,等	(661)
血管紧张素 II 1 型受体在肥胖相关性高血压大鼠肾脏的表达及功能 .....	罗浩,王新全,王甲良,等	(666)
心踝血管指数对早期动脉粥样硬化诊断的预测价值 .....	聂志华,许顶立,郑侨克,等	(671)
<b>临床经验交流</b>		
成都市武侯区自然人群肥胖与大动脉僵硬度的关系 .....	王勇,阿利曼·巴生,幸露,等	(675)
新疆哈萨克族高血压患者外周血淋巴细胞体外培养增殖及药物对其的抑制作用 .....	袁庆艳,张源明,张邱兵,等	(680)
<b>临床研究快讯</b>		
孕 20 周前患轻度慢性高血压孕妇不良妊娠结局的风险 .....	Ankumah NA, Cantu J, Jauk V, 等	(684)
<b>讲 座</b>		
舒张期高血压 .....	蒲蝶,张冬颖,覃数	(686)
<b>病例分析</b>		
病例 146:78 岁男性发现高血压 2 年,白天头晕、夜间头痛 3 月 .....	彭强,苏海,崔亮,等	(690)
<b>病例报告</b>		
惊恐障碍致血压明显升高 1 例 .....	边赛男,郭潇潇,姜忆南,等	(696)
<b>中美互换摘要</b>		
体质量指数调控血压遗传性:家庭血压研究 .....	Simino J, Shi G, Weder A, 等	(698)
运动压力测试心率恢复延迟和正常高值血压显著相关 .....	Aneni E, Roberson LL, Shaharyar S, 等	(698)
原发性高血压患者应用血管紧张素受体拮抗剂对运动过程中血小板活化的影响 .....	Gkaliagkousi E, Gavriilaki E, Yiannaki E, 等	(698)
<b>国外动态</b>		
地中海膳食可降低 24 h 动态血压、空腹血糖及血脂:1 年随机临床试验 .....	Doménech M, Roman P, Lapetra J, 等	(699)
环境空气污染和妊娠期高血压疾病:一项系统回顾和荟萃分析 .....	Pedersen M, Stayner L, Slama R, 等	(699)
肌钙蛋白在急性冠状动脉综合征中的预测价值取决于患者年龄 .....	Myint PK, Kwok CS, Bachmann MO, 等	(699)
<b>国内动态</b>		
高血压合并代谢异常患者脑磁共振波谱及弥散张量成像研究 .....	张尤桥,张钦城,容宇,等	(700)
生长分化因子 15 与正常高值血压者左心室重构的相关性分析 .....	刘涛生,张爱军,凌士明,等	(700)
老年 2 型糖尿病患者颈动脉粥样硬化与血清 25-羟维生素 D <sub>3</sub> 水平的关系 .....	郑蓉,苗懿德,陈陵霞,等	(700)
<b>简 讯</b>		
英国高血压管理:1994—2011 年间系列横断面研究 .....	Falascetti E, Mindell J, Knott C, 等	(602)
凝血因子 VII a-激肽调节慢性肾脏病患者高血压 .....	Papageorgiou PC, Chan CT, Yeo EL, 等	(665)
体脂肪比例、体质量指数和腰臀比对死亡和心血管疾病的预测价值 .....	Myint PK, Kwok CS, Luben RN, 等	(674)

性别特异性 T 细胞调节在血管紧张素 II 依赖性高血压中的作用 .....	Ji H, Zheng W, Li X, 等	(683)
慢性肾脏病患者血压与动脉僵硬度的昼夜变化:内皮素 1 的作用 .....	Dhaun N, Moorhouse R, MacIntyre IM, 等	(685)
<b>预 告</b>		
“学术争鸣”题目预告.....		(613)
病例 149:73 岁男性气喘并右心增大.....	黄鹤龄,王叶舟,曾向军,等	(650,655)
<b>广 告</b>		
赛诺非安万特/安博维 .....		(封 2)
施维雅(天津)制药有限公司/雅施达 .....		(对封 2)
住友制药(苏州)有限公司/阿尔马尔 .....		(对中文目次 1)
合肥立方制药股份有限公司/非洛地平缓释片 II .....		(中文目次 3 背面)
广东环球制药有限公司/圣通平.....		(对中文目次 3 背面)
重庆圣华曦药业股份有限公司/盐酸乐卡地平片.....		(对英文目次)
石药集团欧意药业有限公司/玄宁+欧来宁.....		(英文目次背面)
默克雪兰诺有限公司/康忻.....		(编委名单背面)
四川科瑞德制药有限公司/律康.....		(导读背面)
青岛黄海制药有限责任公司/侏福达 .....		(对正文 P. 602)
上海现代制药股份有限公司/欣然.....		(对封 3 背面)
施慧达药业集团(吉林)有限公司/施慧达 .....		(对封 3)
杭州默沙东制药有限公司上海分公司/海捷亚 .....		(封 3)
北京诺华制药有限公司/倍博特.....		(封底)
第 5 届中华高血压杂志编辑委员会委员名单 .....		(对英文目次背面)
导 读 .....		(对正文 P. 601 背面)
健康血压中国行:栢荣会议通讯 .....		(对正文 P. 603)

执行编委 谢良地 英文审校 叶鹏 责任排版 罗晓惠

# CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly    Established Since July 1993    Volume 22, Number 7    July, 2014

## 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  
154 Gulou Xidajie, Beijing 100009,  
China  
Tel: 010-64070661 Fax: 010-64070661  
E-mail: bkglb@163.com  
http://www.cpmo.org.cn

## 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@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

## Copyright 2014 by the Chinese Journal of Hypertension

All articles published represent the  
opinions of the authors and do not  
reflect the official policy of the *Chinese  
Journal of Hypertension* or the insti-  
tution with which the author is affilia-  
ted, unless this is clearly specified.

## Serial parameters

CN 11-5540/R \* 1993 \* m \* 16 \* 100 \*  
zh + en \* P \* ¥15.00 \* 10000 \*  
175 \* 2014-07

## CONTENTS IN BRIEF

### Oversea Frontier

#### Sphingomyelin metabolism and atherosclerosis

..... JIANG Xian-cheng (603)

### Original Articles

#### Safety of aliskiren in combination therapy of hypertension:

##### a systematic review

..... FANG Xiang, HU Shi-lian, WU Lei, et al (639)

#### The clinical characteristics and risk factors in non-obese

##### patients with obstructive sleep apnea syndrome

..... YAO Xiao-guang, LI Nan-fang, WANG Ying-chun, et al (646)

#### Prevalence, awareness and control rate of hypertension

##### among people over 65 years old in Wuhan

..... LI Fang, GUO Yan, WANG Liang, et al (651)

#### Risk factors of cerebrovascular events in population

##### without traditional risk factors

..... GAO Jin-sheng, LIANG Xin, SHI Ji-hong, et al (656)

#### Effect of adenosine on activities of nuclear transcription

##### factor- $\kappa$ B and matrix metalloproteinases in ischemia

##### reperfusion myocardium

..... GUO Yu-jun, CHEN Yu, CHEN Shu-tao, et al (661)

#### Expression and function of angiotensin II type 1 receptor

##### in the kidney of obesity-related hypertensive rats

..... LUO Hao, WANG Xin-quan, WANG Jia-liang, et al (666)

#### The value of cardio-ankle index in the diagnosis of early

##### stage atherosclerosis

..... NIE Zhi-hua, XU Ding-li, ZHENG Qiao-ke, et al (671)

# 缬沙坦氨氯地平片(I)

## 倍博特®

- ◆ 良好的降压疗效
- ◆ 协同作用，心血管保护
- ◆ 良好的依从性，血压长期平稳达标
- ◆ 较少的医疗费用和社会负担

简明处方信息

**【制剂】**

Exforge, 缬沙坦氨氯地平片(I), 80/5 mg。

**【适应证】**

治疗原发性高血压。本品用于单药治疗不能充分控制血压的患者。

**【用法用量】**

氨氯地平每日一次2.5 mg至10 mg对于治疗高血压有效，而缬沙坦有效剂量为80 mg至320 mg。

用单药治疗不能充分控制血压的患者，可以改用本品。

**添加治疗：**氨氯地平单药治疗或缬沙坦单药治疗时，未能充分控制血压的患者可以改用本品进行联合治疗。

**替代治疗：**为方便给药，接受氨氯地平和缬沙坦单药联合治疗的患者可以改用相同剂量的本品进行治疗。

氨氯地平和缬沙坦均可在进食或空腹状态下服用。建议本品与水同服。

**【禁忌】**

对本品中任何成份过敏者。妊娠。

**【进口药品注册证号】** H20090840

**【生产企业】** Novartis Pharma Schweiz AG 诺华制药  
详细处方资料备索。

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
京药广审(文)第2013120715号

 NOVARTIS

诺华制药(中国)

联系地址: 北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座14层 邮编: 100004 电话: 010-85668888 网址: <http://www.novartis.com.cn>

ISSN 1673-7245 CN 11-5540/R 2014年 第7期 邮发代号:34-54 国内定价:15.00元