



ISSN 1673-7245
CN 11-5540/R

中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

October 2014 Vol. 22 No.10 2014年10月 第22卷 第10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



9 771673 724142

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

10

2014

中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

月刊 1993年7月创刊 第22卷 第10期 2014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
(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.cpmia.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+cn *
P * ¥15.00 * 10000 * 178 * 2014-10

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

动脉血压的新定义及动脉血压对血液流动的推动作用

..... 陈贺中 (901)

海外前沿

线粒体融合蛋白与心血管疾病

..... KahYong Goh, Lufang Zhou (903)

学术争鸣

>60岁老年高血压的降压目标是<140/90还是

<150/90 mm Hg 王文,戴伦,郑友祥,等 (906)

指南与实践

我国慢性非传染性疾病预防控制的现状、原因与对策

..... 吴云涛,吴寿岭 (912)

血管紧张素转换酶抑制剂/血管紧张素受体拮抗剂降压

治疗中如何应对醛固酮逃逸现象? 牟建军 (914)

清晨血压管理专栏

清晨血压理念:注重“质”的高血压疾病管理新趋势

..... 霍勇,林金秀,王继光,等 (916)

RAS 阻断剂专栏

降压治疗,积极适度 郭艺芳 (919)

β 受体阻滞剂专栏

回首 β 受体阻滞剂50年 王长远 (920)

高血压大时代

合并有慢性肾脏病患者的降压治疗 ... 陈沛,刘立军,吕继成 (922)

综述

免疫系统与高血压发病关系的研究进展 郭统帅,牟建军 (924)

论著

高血压患者左心室肥厚与24h收缩压变异性呈构型关系

..... 章陈露,郑礼裕,邹文博,等 (929)

肱动脉血压正常人群测量中心动脉收缩压的意义

..... 刘严,齐丽彤,马为,等 (935)

胖 Zucker 大鼠肠系膜动脉多巴胺 D ₁ 受体介导的血管舒张功能受损及其机制	符金娟, 韩愈, 王震, 等	(940)
经皮导管射频消融去肾交感神经术治疗难治性高血压消融阻抗与疗效的关系	张志辉, 杨侃, 江风林, 等	(945)
不同降压药和他汀类药物对波动高糖诱导的人脐静脉内皮细胞凋亡及增殖的影响	林敏华, 陈子春, 富显果, 等	(952)
新疆维吾尔族、汉族高血压患者颈动脉斑块与血压变异性的相关性.....	章桂铭, 张源明, 陈玉岚, 等	(958)
中国三甲医院高血压患者脑卒中十年发病风险的流行病学研究.....	孙佳艺, 巢宝华, 徐新娟, 等	(964)
早产增加妇女远期高血压的患病风险.....	高新颖, 王香锐, 边涛, 等	(969)
临床经验交流		
绝经后女性高血压患者血压水平与雌激素、糖化血红蛋白的相关性.....	马孝湘, 陈晓平, 程幼夫, 等	(974)
血清总胆红素水平与新发脑梗死事件的关系.....	杨春伟, 刘星, 王晓涛, 等	(977)
不稳定型心绞痛合并高血压患者血栓形成前状态分子标志物的变化	马建林, 马立宁, 张银环, 等	(981)
临床研究快讯		
体质量和脂肪分布与高血压发病的相关性.....	Chandra A, Neeland IJ, Berry JD, 等	(985)
讲 座		
餐后低血压.....	童迪夷, 方宁远	(987)
病例分析		
病例 149:73 岁男性气喘并右心增大.....	黄鹤龄, 王叶舟, 曾向军, 等	(991)
病例报告		
原发性醛固酮增多症致脑出血 1 例.....	张洁, 吴剑敏, 徐国焱, 等	(995)
中美互换摘要		
高血压指南的发展: 一个完善的过程.....	Kotchen TA	(998)
C5a 受体拮抗剂抑制血管紧张素 II 诱导的高血压心肌重构.....	Zhang C, Li Y, Wang C, 等	(998)
氨氯地平与阿托伐他汀联用比各自单用更能改善盐敏感性高血压大鼠的血管功能	Zhou MS, Tian R, Jaimes EA, 等	(998)
国外动态		
环境铅暴露与血压的关系: 2003—2010 美国健康和营养调查.....	Hara A, Thijs L, Asayama K, 等	(999)
进展性慢性肾脏病和血液透析患者的血压与全因死亡风险: 慢性肾功能不全队列研究	Bansal N, McCulloch CE, Rahman M, 等	(999)
微量白蛋白尿在原发性高血压患者降压治疗中的预后价值.....	Pascual JM, Rodilla E, Costa JA, 等	(999)
国内动态		
高血压患者前降支心肌桥与桥前段 >50% 狭窄的冠状动脉性心脏病发病相关性分析	田树平, 李春平, 宋翔, 等	(1000)
中国 35~64 岁人群 15 年高血压发生风险预测研究.....	李国奇, 刘静, 王薇, 等	(1000)
我国中年人群超重/肥胖现状及心血管病危险因素聚集分析.....	王增武, 郝光, 王馨, 等	(1000)
本刊信息		
《中华高血压杂志》入选第 3 届中国精品科技期刊.....		(905)
简 讯		
老年高血压患者服用别嘌呤醇后血压的变化.....	Beattie CJ, Fulton RL, Higgins P, 等	(911)
降压治疗时诊室血压与 24 h 动态血压不成比例下降依赖于降压治疗前的血压水平	Schmieder RE, Schmidt ST, Riemer T, 等	(913)
抑制交感中枢可减少高血压患者消融后的心房颤动复发	Giannopoulos G, Kossyvakis C, Efremidis M, 等	(918)

左心室舒张功能的遗传性和其他影响因素:以家庭为基础的人口研究	Kloch-Badelek M, Knez J, Tikhonoff V, 等	(934)
腹型肥胖和高血压对男性和女性冠状动脉性心脏病发生风险的影响	Rh�aume C, Arsenault BJ, Despr�s JP, 等	(951)
长期降压治疗对白大衣性高血压的作用	Mancia G, Facchetti R, Parati G, 等	(957)
低盐膳食对盐敏感性及盐抵抗性高血压患者胰岛素抵抗的作用	Garg R, Sun B, Williams J	(963)
预 告		
“学术争鸣”题目预告		(915)
病例 152:27 岁男性患者严重高血压伴脑出血	车武强, 蒋雄京	(994)
会议纪要		
2014 年中国高血压年会暨第十六届国际高血压及相关疾病学术研讨会于上海成功举办	王文, 吴兆苏, 王继光, 等	(921)
书 讯		
《心肌病用药策略》书讯		(968)
启 事		
欢迎订阅《中华老年心脑血管病杂志》		(984)
广 告		
赛诺菲安万特/安博维		(封 2)
施维雅(天津)制药有限公司/百普乐		(对封 2)
阿斯利康(无锡)贸易制药有限公司/倍他乐克		(对中文目次 1)
广东环球制药有限公司/圣通平		(中文目次 3 背面)
重庆圣华曦药业股份有限公司/维尔亚		(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/倪利安		(对正文 P. 902)
扬子江药业集团广州海瑞有限公司/百安新		(对正文 P. 903)
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. 901 背面)
健康血压中国行:包头会议通讯		(对正文 P. 944, P. 945)

执行编委 林沁 英文审校 林志鸿, 欧阳秋芳 责任排版 罗晓惠

CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly Established Since July 1993 Volume 22, Number 10 October, 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: bkgjlb@163.com
http://www.cpma.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: zhgxyzz@126.com
http://www.zhgxyzz.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 *
178 * 2014-10

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

A dipper-shaped relationship was found between left ventricular hypertrophy and 24-hour systolic blood pressure variability in patients with hypertension

..... ZHANG Chen-lu, ZHENG Li-yu, ZOU Wen-bo, et al (929)

The significance of measuring central aortic systolic blood pressure among normotensive crowds

..... LIU Yan, QI Li-tong, MA Wei, et al (935)

Impaired dopamine D₁ receptor-mediated vasorelaxation of mesenteric arteries in obese Zucker rats and its underlying mechanisms

..... FU Jin-juan, HAN Yu, WANG Zhen, et al (940)

Catheter-based renal sympathetic denervation in patients with resistant hypertension: a 2-year follow-up report and the correlation between impedance during ablating and efficacy

..... ZHANG Zhi-hui, YANG Kan, JIANG Feng-lin, et al (945)

Effects of different antihypertensive drugs and statins on proliferation and apoptosis of human umbilical vein endothelial cells induced by intermittent high glucose

..... LIN Min-hua, CHEN Zi-chun, FU Xian-guo, et al (952)

The correlation between carotid plaque and blood pressure variability in Uighurs and Han nationality hypertensive patients in Xinjiang

ZHANG Gui-ming, ZHANG Yuan-ming, CHEN Yu-lan, et al (958)

The epidemiological research on 10-year stroke risk of hypertensive patients in Chinese tertiary hospitals

..... SUN Jia-yi, CHAO Bao-hua, XU Xin-juan, et al (964)

History of premature birth increase long-term risk of hypertension in women

..... GAO Xin-ying, WANG Xiang-rui, BIAN Tao, et al (969)

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
详细处方资料备案。

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10期 邮发代号:34-54 国内定价:15.00元