

中华高血压杂志

CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

月刊 1993年7月创刊 第18卷 第6期 (总第126期) 2010年6月10日出版

目次

主管 中华人民共和国卫生部 (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)	
承办 福建医科大学附属第一医院 (福州市茶中路20号,350005)	
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.cpma.org.cn	
主编 胡大一	
编辑部主任 谢良地(兼)	
出版 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	
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 国药文化传播有限公司 (北京市西城区北三环中路乙6号伦洋大厦七层,100120) Tel:010-82282307,13661338993 Fax:010-82282255 网址:www.spadv.com	
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 * Q * 16 * 100 * ZH * P * ¥15.00 * 10000 * 126 * 2010-06	
2010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。	
编辑部述评	
我国高血压防治的关键在基层 王文,王增武,陈伟伟 501	
联合降压、调脂、抗栓是动脉粥样硬化性疾病防治的核心 蔡文钦,苏津自 504	
学术争鸣	
高血压合并糖代谢异常患者降压治疗的选择 508	
指南与实践	
全新的高血压治疗策略:早期、综合干预 心血管危险因素 严晓伟 513	
循证降压专栏	
联合降压治疗在高血压治疗中的地位 与方案优化 胡大一 516	
综述	
肥胖相关基因 <i>FTO</i> 的作用及其分子机制 卢坤,文秀英,占明 518	
高血压的分子流行病学研究进展 顾东风 522	
论著	
难治性高血压住院患者的危险因素 及靶器官受损分析 高灵灵,王彦,王继光,等 524	
依那普利、厄贝沙坦单用和联用对高血压 大鼠主动脉重塑与中膜钠泵及钙泵的影响 胡威,商黔惠,姜黔峰,等 528	
地尔硫卓联用氟伐他汀对轻中度原发性 高血压患者内皮依赖性血管舒张 功能的影响 刘晓华,陈翠林,黄丽娟,等 534	
苯那普利与坎地沙坦改善自发性高血压 大鼠血管内皮结构及功能 杨丽云,孟国梁,徐济良 539	
血清尿酸对高血压前期人群血压转归的 影响 吴云涛,吴寿岭,李云,等 545	
不同左室构型高血压患者颈动脉重构的 定量组织速度成像评价 郭丽苹,左云鹏,薛炜,等 550	
普罗布考、厄贝沙坦对自发性高血压大鼠 血压及血清纤溶酶原激活物抑制物1的 影响 杨宁,赵旭燕,董彦,等 555	
哇巴因对自发性高血压大鼠和 Wistar- Kyoto 大鼠动脉平滑肌细胞钠泵 基因表达的影响 李成浩,商黔惠,姜黔峰,等 559	
过氧化物酶体增殖物激活受体 α 激动剂 对糜酶介导心肌纤维化的影响 及机制初探 赵晓燕,赵连友,郑强荪,等 565	

冠状动脉性心脏病合并慢性牙周炎患者氧化低密度脂蛋白和纤维蛋白原的变化	吴赞,陈凌,闫福华	570	中国门诊高血压患者治疗现状登记研究	杨晨,郭志荣,胡晓抒,等	600
冠状动脉性心脏病患者血浆脂联素与氧化应激的相关性	刘福成,陈鲁原,黄小穗,等	575	中国门诊高血压患者治疗现状登记研究	胡大一,刘力生,余金明,等	600
“Z”综合征患者呼吸暂停程度与血压形态及胰岛素抵抗	马庆春,孙宁玲,韩芳	580	中国门诊高血压患者治疗现状登记研究	胡大一,刘力生,余金明,等	600
肾上腺髓质素 2 与原发高血压靶器官损害的关系	罗晓佳,陈晓平,刘丽云,等	585	中国门诊高血压患者治疗现状登记研究	胡大一,刘力生,余金明,等	600
病例报告			简讯		
测量四肢血压发现急性主动脉夹层	史多慈	590	受体活性修饰蛋白 1 增加血管压力反射敏感性, 减低血管紧张素诱导的高血压(en)	Sabharwal R, Zhang Z, Lu Y, et al.	521
临床经验交流			心肾综合征:来自急性透析质量改善计划 共识会议的报告(en)	Claudio R, Peter MC, Stefan DA, et al.	533
高血压患者左心室肥厚与尿微量白蛋白、血管紧张素 II 及氨基末端脑钠肽前体的关系	张娜,黄振文,张菲斐	592	人类血管紧张素转换酶 2 在大脑选择性 过度表达能减轻神经性高血压(en)	Feng Y, Xia H, Cai Y, et al.	545
广告		595	组织多普勒 E/E' 是高血压患者主要 心脏事件的强有力的预测指标(en)	Sharp AS, Tapp RJ, Thom SA, et al.	554
讲座			年轻人饮酒和高血压发生率:年轻人冠状动脉 危险因素发生发展的研究及 20 年随访(en)	Halanych JH, Safford MM, Kertesz SG, et al.	564
肥胖矛盾:权衡利弊(en)	Doehner W, Clark A, Anker SD.	596	非 ST 段抬高型急性冠状动脉综合征患者入院时 心率和住院期间心血管事件的关系(en)	Bangalore S, Messerli FH, Ou FS, et al.	574
中美互换摘要			肾结石患者的高血压与尿钙排泄量增加 有关(en)	Eisner BH, Porten SP, Bechis SK, et al.	591
服药时间对顽固性高血压患者动态血压 及临床特点的影响(en)	Hermida RC, Ayala DE, Mojón A, et al.	598	连续行经皮冠状动脉介入治疗的患者 4880 例 队列中的肥胖矛盾现象(en)	Hastie CE, Padmanabhan S, Slack R, et al.	597
氢氯噻嗪和氯噻酮剂量反应特点的 Meta 分析:对收缩压的作用(en)	Ernst ME, Carter BL, Zheng S, et al.	598	预告		
韩国红参及其分离的皂苷和多糖 对健康人动脉硬化的影响(en)	Jovanovski E, Jenkins A, Dias AG, et al.	598	“学术争鸣”题目预告		507
国外动态			病例 99:37 岁女性高血压低血钾、肾囊肿		523
心血管疾病死亡风险预测随着亚临床 器官损害标记物的增加而提高(en)	Thomas S, Jorgen J, Tine WH, et al.	599	启事		
循环的 microRNA 是早期诊断人类急性心肌 梗死的潜在的新型生物标志物(en)	Wang GK, Zhu JQ, Zhang JT, et al.	599	2010 年《中华高血压杂志》征稿征订启事		503
正常体质量性肥胖是心脏代谢失调和心血管 疾病死亡的危险因素(en)	Abel RC, Virend KS, Justo SJ, et al.	599	会议纪要		
国内动态			高血压学术沙龙	高平进	558
不同年龄老年高血压患者 17 682 例并发症 发生率的比较	崔华,胡亦新,范利,等	600	中国高血压联盟与中华医学会心血管病学 分会高血压病学组联席会议纪要		579
血压控制与糖尿病发病关系的前瞻性研究			书讯		
			我国《社区高血压防治》专著在京出版		584
			第 4 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		
			对广告(康忻)		
			中华高血压杂志审稿流程		对正文 P. 509
			中华高血压杂志投稿须知(2010 年版)		
			对正文 P. 514		

CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly

Established Since July 1993

Volume 18, Number 6

June 10, 2010

Administrative Authorities

Ministry of Health 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

Executive Authorities

The First Affiliated Hospital of
Fujian Medical University
20 Chazhong Road, Fuzhou 350005,
China

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal
of Hypertension
154 Gulou Xidajie, Beijing 100009,
China
Tel:010-64070661 Fax:010-64070661
E-mail:bkglib@163.com
http://www.cpmo.org.cn

Editor-in-Chief

HU Da-yi(胡大一)

Director of Editorial Department

XIE Liang-di(谢良地)

Published by

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

Printed by

Geology Printing Press of Fujian
Province

CSSN

ISSN 1673-7245
CN 11-5540/R

Copyright 2010 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 institu-
tion with which the author is affiliated,
unless this is clearly specified.

Serial Parameters

CN 11-5540/R * 1993 * Q * 16 * 100 *
ZH * P * ¥15.00 * 10000 * 126 *
2010-06

CONTENTS IN BRIEF

Risk Factors in Resistant Hypertension and Target Organ Damage	524
<i>GAO Ling-ling, WANG Yan, WANG Ji-guang, et al.</i>	
Effects of Enalapril and Irbesartan Given Singly or Combined on Aorta Remodeling and Na⁺ Pump and Ca²⁺ Pump in Renovascular Hypertensive Rats	528
<i>HU Wei, SHANG Qian-hui, JIANG Qian-feng, et al.</i>	
Effects of Diltiazem and Fluvastatin on Endothelium Dependent Vasodilatation in Mild to Moderate Essential Hypertensives	534
<i>LIU Xiao-hua, CHEN Cui-lin, HUANG Li-juan, et al.</i>	
Benazepril and Candesartan Improved the Structure and Function of Aortic Endothelial in Spontaneously Hypertensive Rats	539
<i>YANG Li-yun, MENG Guo-liang, XU Ji-liang.</i>	
The Relationship between Serum Uric Acid and the Progression of Blood Pressure in Patients with Prehypertension	545
<i>WU Yun-tao, WU Shou-ling, LI Yun, et al.</i>	
The Assessment of Carotid Artery Remodeling by Quantitative Tissue Velocity Imaging in Essential Hypertension Patients with Different Left Ventricular Patterns	550
<i>GUO Li-ping, ZUO Yun-peng, XUE Wei, et al.</i>	
Effect of Probucol and Irbesartan on Blood Pressure and Serum Level of Plasminogen Activator Inhibitor-1 in Spontaneously Hypertensive Rats	555
<i>YANG Ning, ZHAO Xu-yan, DONG Yan, et al.</i>	
Effects of Ouabain on Na⁺-K⁺-ATPase Activity and mRNA Expression in Cultured Aortic Smooth Muscle Cells from Spontaneously Hypertensive Rats and Wistar-Kyoto Rats	559
<i>LI Cheng-hao, SHANG Qian-hui, JIANG Qian-feng, et al.</i>	
Effect and Mechanism of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-α Agonist on Myocardial Fibrosis Induced by Chymase	565
<i>ZHAO Xiao-yan, ZHAO Lian-you, ZHENG Qiang-sun, et al.</i>	
Change of Oxidized Low Density Lipoproteins and Fibrinogen in the Patients of Coronary Heart Disease with Chronic Periodontitis	570
<i>WU Yun, CHEN Ling, YAN Fu-hua.</i>	
Association Between Plasma Adiponectin and Oxidative Stress in Patients with Coronary Artery Disease	575
<i>LIU Fu-cheng, CHEN Lu-yuan, HUANG Xiao-sui, et al.</i>	
Relationship between the Severity of Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome and Blood Pressure Type and Insulin Resistance in "Syndrom Z" Patients	580
<i>MA Qing-chun, SUN Ning-ling, HAN Fang.</i>	
Relationship between Adrenomedullin 2 and Target Organ Damage in Essential Hypertension	585
<i>LUO Xiao-jia, CHEN Xiao-ping, LIU Li-yun, et al.</i>	