



QK2253050

中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

2023年1月 第31卷 第1期 January 2023 Vol. 31 No.1

CJH

CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办
福建医科大学

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 724534

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

2023



中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

月刊 1993年7月创刊 第31卷 第1期 2023年1月出版

主管

国家卫生健康委员会
(北京西直门外南路1号,100044)

主办

中华预防医学会
(北京市朝阳区潘家园华威里25号,100021)
福建医科大学
(福州市交通路88号,350004)

编辑出版

中华高血压杂志编委会
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

北京康众传媒广告有限公司
(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:中国邮政集团有限公司福建省分公司
(福州市得贵路26号,350005)
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(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 * * 277 * 2023-01

版权归属

版权归中华高血压杂志所有,未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计。除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位和编委会的观点。

目次

卷首语

以疾病为中心,还是以患者为中心 胡大一 (1)

编辑部述评

管理慢性心力衰竭进展的关键:保护肾脏 包丽雯,李勇 (2)

关于“SPYRAL HTN-ON MED 试验的长期结果”述评

..... 董徽,蒋雄京 (6)

新年新思考:我国高血压诊断标准之争何去何从? 郝玉明 (8)

学术争鸣

心房颤动患者动态血压监测的24h脉率是否可以用于心率的

评估?

..... 童慧钰,苏海,段丽钦,等 (10)

指南与实践

具有利尿作用的中药及其制剂在降血压方面的临床实践和思考

..... 耿传良,柳洋,郑静静,等 (13)

2021 世界卫生组织《成人高血压药物治疗指南》解读

..... 张建玲,李刚 (18)

综述

肺动脉高压致心律失常研究进展 吴金春,刘韬,黄从新 (21)

血管内皮生长因子抑制剂相关高血压的治疗和管理

..... 张卫芳,谢珊珊,苏海 (27)

论著

环状 RNA hsa_BABAM1_1 在子痫前期胎盘滋养细胞增殖和

凋亡中的作用 朱亚飞,张玉月,张辉,等 (34)

中心动脉收缩压与中国动脉粥样硬化性心血管病风险预测

研究模型评估的心血管病10年风险的关系

..... 李锴印,范芳芳,贾佳,等 (45)

丁烯醛对动脉内皮细胞氧化损伤的蛋白组学研究与生物信息学

分析 谢明章,林飞,张毅,等 (52)

郑州市年龄 ≥ 18 岁居民正常高值血压流行状况与相关危险因素	刘建勋,付朝红,李建彬,等	(61)
原发性高血压患者及非高血压人群中脂肪肝指数与左心室质量指数的关系	欧筱雯,蔡晓琪,吴萍萍,等	(67)
临床经验交流		
三酰甘油-葡萄糖乘积指数与肥胖对蒙古族高血压患病的交互作用	田英杰,吴广,吴云,等	(78)
达格列净对高血压合并糖尿病、心力衰竭患者脂代谢、心功能及血清微小 RNA 的影响	吴荣荣,朱映红,马红丽,等	(85)
病例分析		
病例 248:31 岁女性高血压脑病的诊疗之路	张晓卉,石治宇,孙洪巍,等	(91)
中美互换摘要		
应用人体测量学指标确定用于血压测量的合适袖带形状:成人的标准数据	Palatini P, Fania C, Ermolao A, 等	(100)
合并不同程度阻塞性睡眠呼吸暂停的高血压患者的主动脉根部直径	Wang D, Xu JZ, Kang YY, 等	(100)
美国成人高血压患者过去 1 年内未就诊的相关因素:来自 2013—2018 年美国国家健康和营养调查数据	Akinyelure OP, Hubbard D, Sakhuja S, 等	(100)
预 告		
“学术争鸣”题目预告		(17)
病例 254:74 岁男性高血压合并急性心力衰竭	段徐,王宁夫	(77)
病例 256:66 岁男性,肝癌患者,左心室肥厚,血压正常,胸痛 32 h	徐宝,黄刚,徐俊波,等	(97)
简 讯		
肥胖和阻塞性睡眠呼吸暂停儿童的诊室血压监测	Kang KT, Weng WC, Chiu SN, 等	(44)
体力活动活跃的绝经前期及绝经后早期女性的血压和血管健康情况	Debray A, Enea C, Ravanelli N, 等	(84)
双种族幼儿队列中的肥胖、血压和视网膜微血管表型	Köchli S, Smith W, Lona G, 等	(99)
广 告		
成都地奥制药集团有限公司/氨氯地平贝那普利片(II)		(封二)
成都康弘制药有限公司/松龄血脉康胶囊		(对中文目次 2)
上海现代制药股份有限公司/欣然		(封三)
施维雅(天津)制药有限公司/开素达		(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)
中华高血压杂志中青年编辑委员会委员名单		(编委名单背面)
中华高血压杂志投稿须知(2023 年版)		(导读背面)
公益广告		(插页 1~4)
会议通讯		(插页 5)
WJCI 收录证书		(插页 6)
导 读		(对正文 p1)

执行编委 黄金兰 本期责任编辑 陈小明 责任排版 罗晓惠

CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly Established Since July 1993 Volume 31, Number 1 January, 2023

Administrative Authorities

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
No. 25 Huaweili Panjiayuan, Chaoyang
District, Beijing 100021, China
Fujian Medical University
88 Jiaotong Road, Fuzhou 350004,
China

Edited and Published by

Editorial Board of Chinese Journal
of Hypertension
The First Affiliated Hospital of
Fujian Medical University
Editorial Department of Chinese
Journal of Hypertension
20 Chazhong Road, Fuzhou, 350005,
China
Tel: 86591-87982785
E-mail: zhgxyzz@vip.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

Serial parameters

CN 11-5540/R * 1993 * m * 16 * 100 *

zh + en * P * ¥ 15.00 * * 277 *

2023-01



中国邮政微邮局



我刊邮政微商城链接

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

The role of circular RNA hsa_BABAM1_1 in the proliferation and apoptosis of placental trophoblasts in preeclampsia

..... ZHU Ya-fei, ZHANG Yu-yue, ZHANG Hui, et al (34)

Association between central systolic blood pressure and a 10-year cardiovascular risk estimated by the model of prediction for arteriosclerotic cardiovascular disease risk in China

..... LI Kai-yin, FAN Fang-fang, JIA Jia, et al (45)

Proteomics and bioinformatics analyses of oxidative damage of human arterial endothelial cells induced by crotonaldehyde

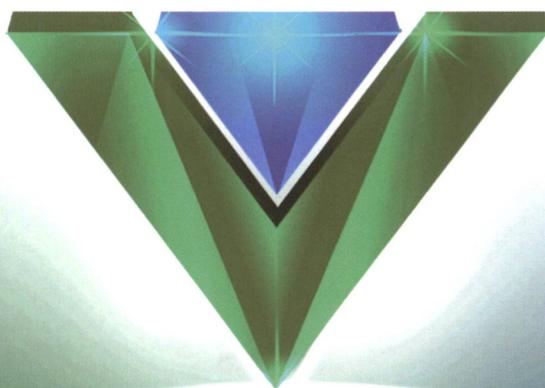
..... XIE Ming-zhang, LIN Fei, ZHANG Yi, et al (52)

Epidemiological status of high normal blood pressure and related risk factors in residents aged 18 and over in Zhengzhou city

..... LIU Jian-xun, FU Chao-hong, LI Jian-bin, et al (61)

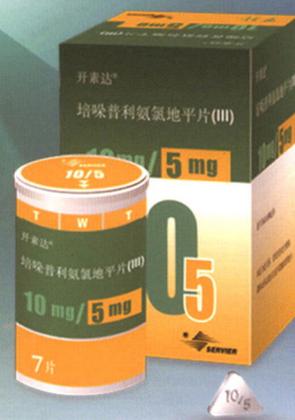
Relationship between fatty liver index and left ventricular mass index in population with normotension or essential hypertension

..... OU Xiao-wen, CAI Xiao-qi, WU Ping-ping, et al (67)



1天1片

每片含
10 mg 精氨酸培哌普利和
5 mg 苯磺酸氨氯地平 (以氨氯地平计)



培哌普利氨氯地平片(III)

【简易处方资料】

【药品名称*】通用名称：培哌普利氨氯地平片（III），商品名称：开素达

【适应证*】本品用于单药治疗不能充分控制高血压的成人患者；或者作为替代疗法适用于在相同剂量水平的培哌普利和氨氯地平联合治疗下病情得以控制的原发性高血压患者。

【禁忌】

与培哌普利相关：对活性成分或其他任何血管紧张素转换酶抑制剂过敏，有血管紧张素转换酶抑制剂导致血管性水肿的既往病史，遗传性或特发性血管性水肿，妊娠第2和第3个三个月周期（见【注意事项】和【孕妇及哺乳期妇女用药】），在糖尿病或肾功能损伤【GFR < 60 ml/(min·1.73 m²)】患者中同时使用开素达和含阿利吉仑的产品（见【药物相互作用】和【药理毒理】），与沙库巴曲/缬沙坦同时使用（参见【注意事项】和【药物相互作用】），体外治疗导致血液与带负电的表面接触（参见【药物相互作用】），双侧肾动脉狭窄或单功能肾的动脉狭窄显著（参见【注意事项】）。

与氨氯地平相关：重度低血压，对活性成分或其他任何二氢吡啶类衍生物过敏、休克，包括心源性休克，左心室流出道梗阻（例如重度主动脉瓣狭窄），急性心肌梗死后的血流动力学不稳定性心力衰竭。

与本品相关：如上所列，每种单药成分相关的所有禁忌证同样适用于本复方制剂，对任何辅料过敏。

【不良反应*】

a. 安全性特征摘要

最常报告的培哌普利和氨氯地平不良反应分别为：水肿、嗜睡、头晕、头痛（特别是在治疗开始时）、味觉障碍、感觉异常、视觉损害（包括复视）、耳鸣、眩晕、心悸、潮红、低血压（以及低血压相关的不良反应）、呼吸困难、咳嗽、腹痛、恶心、呕吐、消化不良、排便习惯改变、腹泻、便秘、瘙痒、皮疹、出疹、关节肿胀（踝关节肿胀）、肌肉痉挛、疲劳、无力。

b. 不良反应列表

在培哌普利或氨氯地平单独治疗的临床试验和/或上市使用过程中，曾报道了以下不良反应，并按MedDRA系统器官和如下频率分类：很常见（≥ 1/10）；常见（≥ 1/100至< 1/10）；不常见（≥ 1/1000至< 1/100）；罕见（≥ 1/10000至< 1/1000）；极罕见（< 1/10000）；未知（无法根据现有数据进行估算）。详见说明书。

【包装*】带有低密度聚乙烯节流减压器和含干燥剂的低密度聚乙烯塞的聚丙烯瓶；7、10、14、30片/瓶。

【执行标准】进口药品注册标准JX20170213

【进口药品注册证号*】G962905

*本广告仅供医学药学专业人士阅读，详细处方内容（禁忌和不良反应）详见说明书。津药广审（文）第230427-00013号

【生产企业】



法国施维雅药厂
LES Laboratoires Servier
生产企业：
企业名称：Servier (Ireland) Industries Ltd.
生产地址：Gorey Road, Arklow, Co. Wicklow, Ireland
电话号码：33 1 55 72 75 73
传真号码：33 1 55 72 58 01

国内联系方式：
施维雅（天津）制药有限公司
北京市朝阳区东三环中路1号 环球金融中心西楼6层
邮政编码：100020
电话：(8610) 65610341
传真：(8610) 65610348
网址：www.servier.com.cn

(广告)

审批号：CMMKT20201103022