

QK1818708

CN 11-5540/R

# 中华高血压杂志

## ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

March 2018 Vol.26 No.3 2018年3月 第26卷 第3期

国家卫生和计划生育委员会 主管  
中华预防医学会 主办

# CJH

# CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

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



# 3

ISSN 1673-7245



03 >

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

# 2018

9 771673 1673 数据

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

月刊 1993年7月创刊 第26卷 第3期 2018年3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 \* \* 219 \* 2018-03

## 目次

### 编辑部述评

新年新思考——医学呼唤人文,降压不忘初衷 ..... 郝玉明 (201)

### 学术争鸣

清晨高血压降压治疗是夜间服药还是晨起服药好?  
..... 张雯,郭子宏,戴伦,等 (204)

### 指南与实践

干预同型半胱氨酸,未必一定设置切点 ..... 李萍 (209)

### 医学叙事

医疗当有的共情 ..... 江隆福 (212)

### 综述

肠道微生物与高血压的关系及其机制研究进展  
..... 徐乐,郭子宏 (214)

大蒜制品在降压治疗中的研究进展  
..... 王芳,李晓娟,许茸茸,等 (219)

### 论著

高盐诱导的自发性高血压大鼠肾脏损害与外周血单核细胞  
亚群变化的相关性 ..... 杨国红,周欣,刘军翔,等 (225)

心外膜脂肪组织源瘦素促进高脂喂食诱导的肥胖大鼠心肌  
成纤维细胞增殖 ..... 李敏,刘蕾,宋艳 (233)

骨密度与高血压、糖脂代谢紊乱的相关性  
..... 张松菁,严孙杰,杨立勇,等 (241)

急性ST段抬高型心肌梗死患者血流储备分数与冠状动脉  
造影定量分析的关系 ..... 王丙剑,耿金,李倩君,等 (248)

脑卒中与高血压关系的回顾性分析 ..... 郭森,肖凡凯,杨帆,等 (253)

高迁移率族蛋白1基因多态性与代谢综合征的相关性  
..... 吴培福,余明众,黄澄渊,等 (258)

血清Klotho蛋白与高血压的关系 ..... 周伊婷,薛庆,彭浩,等 (265)

白皮杉醇对急性脑出血大鼠的保护作用及其机制  
..... 任应国,张保朝,贾东佩,等 (271)

## 临床经验交流

- 老年非瓣膜性心房颤动患者的左心房内径、高敏 C 反应蛋白及脑钠尿肽水平的相关分析  
..... 林惠琴, 吴晶莹, 刘慧兰, 等 (276)
- 高血压患者 24 h 动态血压昼夜节律与冠状动脉病变的关系 ..... 范晓涌, 魏翰文, 王世明, 等 (280)
- 长沙市中青年高血压患者的睡眠认知情况及影响因素 ..... 刘晓, 罗春香, 魏选东, 等 (284)

## 讲 座

- 阻塞性睡眠呼吸暂停合并高血压发病机制研究进展 ..... 梁瑞玲, 任寿安 (288)

## 病例分析

- 病例 190: 急性冠状动脉综合征、持续低血压、反复室性心动过速 1 例 ..... 颜培实, 顾宇, 刘超, 等 (292)

## 中美互换摘要

- 妊娠期母体的血浆叶酸水平和心血管代谢危险因素与后代儿童期血压升高的关系  
..... Wang H, Mueller NT, Li J, 等 (298)
- 点尿钠/钾对血压和肾功能变化的预测价值有限 ..... Tabara Y, Takahashi Y, Setoh K, 等 (298)
- 互联智能体质量秤测量主动脉脉搏波速度 ..... Campo D, Khettab H, Yu R, 等 (298)

## 国外动态

- 内脏脂肪组织通过产生骨桥蛋白调控成纤维细胞衰老促进心脏衰老  
..... Sawaki D, Czibik G, Pini M, 等 (299)
- 螺内酯与可乐定作为难治性高血压第 4 种治疗药物的比较: 难治性高血压的最佳治疗随机研究  
..... Krieger EM, Drager LF, Giorgi DMA, 等 (299)

## 国内动态

- 2 型糖尿病患者尿白蛋白与肌酐的比值和下肢动脉病变的相关性研究  
..... 余颖, 陆泽元, 张华清, 等 (300)
- 绝经后女性雌激素水平与骨质疏松症和动脉粥样硬化风险相关性研究 ..... 赵心, 白小涓, 汉雯, 等 (300)
- 老年原发性高血压合并慢性肾病患者的危险因素分析 ..... 于文娟, 赵蓓, 钟海珍, 等 (300)

## 简 讯

- 内皮 Notch 信号的抑制阻碍脂肪酸转运并导致成年心脏的代谢和血管重塑  
..... Jabs M, Rose AJ, Lehmann LH, 等 (203)
- 撒哈拉以南非洲的社会经济状况与高血压控制的关系  
..... Antignac M, Diop IB, Macquart de Terline D, 等 (224)
- D-二聚体预测稳定型冠状动脉性心脏病患者的长期病因特异性死亡率、心血管事件和癌症  
..... Simes J, Robledo KP, White HD, 等 (232)
- 原因不明的脑卒中患者心房纤维化增加: 心脏磁共振成像研究  
..... Fonseca AC, Alves P, Inácio N, 等 (252)
- 在现实生活中, 有与无人值守时血压测量的差异 ..... Bauer F, Seibert FS, Rohn B, 等 (270)
- 血管 n-3 二十二碳五烯酸衍生的 D 系列 Resolvins 的生成和昼夜调节障碍增加全身性炎症  
与心血管病 ..... Colas RA, Souza PR, Walker ME, 等 (275)
- 10 岁前心血管代谢危险因素的決定因素: 从出生开始的纵向研究  
..... Lurbe E, Aguilar F, Álvarez J, 等 (291)

## 预 告

- “学术争鸣”题目预告 ..... (208)
- 病例 193: 反复肺栓塞 1 例 ..... 白俊, 邹琳岑, 孔令秋, 等 (279, 283)

## 广 告

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/百普乐	(对封二)
广东环球制药有限公司/圣通洛	(对中文目次 1)
青岛黄海制药有限责任公司/倪福达	(对中文目次 2)
合肥立方制药股份有限公司/非洛地平缓释片 II	(英文目次背面)
上海现代制药股份有限公司/欣然	(封三)
赛诺菲(杭州)制药有限公司/安博诺	(封底)
导 读	(对正文 p201)
第 5 届中华高血压杂志编辑委员会委员名单	(导读背面)

执行编委 林志鸿 英文审校 陈海峰,曲浥晨 责任排版 罗晓惠

# CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly

Established Since July 1993

Volume 26, Number 3

March, 2018

## 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  
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 \* \* 219 \*  
2018-03

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### Correlation between peripheral blood monocyte subsets and renal injury in high-salt fed spontaneously hypertensive rats

..... YANG Guo-hong, ZHOU Xin, LIU Jun-xiang, et al (225)

#### Epicardial adipose tissue-derived leptin promotes cardiac fibroblast proliferation in high-fat diet induced obese rats

..... LI Min, LIU Lei, SONG Yan, et al (233)

#### Correlation of bone mineral density with hypertension and glucose and lipid metabolism disorders

ZHANG Song-jing, YAN Sun-jie, YANG Li-yong, et al (241)

#### The relationship between fractional flow reserve and quantitative coronary angiography in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction

..... WANG Bing-jian, GENG Jin, LI Qian-jun, et al (248)

#### The relationship of hypertension and stroke: a retrospective analysis

..... GUO Sen, XIAO Fan-kai, YANG Fan, et al (253)

#### The association of high-mobility group box-1 protein genetic polymorphism with metabolic syndrome

WU Pei-fu, YU Ming-zhong, HUANG Cheng-yuan, et al (258)

#### The relationship between serum Klotho protein and hypertension

..... ZHOU Yi-ting, XUE Qing, PENG Hao, et al (265)

#### Effects and mechanisms of piceatannol on intracerebral hemorrhage in rats

REN Ying-guo, ZHANG Bao-chao, JIA Dong-pei, et al (271)

Executive editor LIN Zhi-hong

English reviser CHEN Hai-feng, QU Yi-chen

Layout editor LUO Xiao-hui

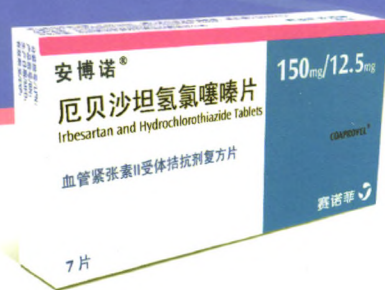
安博诺

# 厄贝沙坦氢氯噻嗪片

## 安博诺减压减负 助力达标



- ✓ **安博诺** 适合原发性高血压患者，降压持续24小时
- ✓ **安博诺** 每日1次，依从性好
- ✓ **安博诺** 复方制剂具有降压协同作用



**[通用名]** 厄贝沙坦氢氯噻嗪片

**[规格]** 150mg/12.5mg每片含厄贝沙坦150mg，氢氯噻嗪12.5mg。

**[包装]** 铝塑包装。7片/盒。

**[适应证]** 用于治疗原发性高血压。该固定剂量复方用于治疗单用厄贝沙坦或氢氯噻嗪不能有效控制血压的患者。

**[用法用量]** 本品每日1次，空腹或进餐时使用，用于治疗单用厄贝沙坦或氢氯噻嗪不能有效控制血压的患者。推荐患者可对单一成份(即厄贝沙坦或氢氯噻嗪)进行调整。下列情况下可以考虑由单一成份直接转为固定复方治疗：本品150mg/12.5mg复方可以用于单独使用氢氯噻嗪或厄贝沙坦150mg不能有效控制血压的患者。不推荐使用每日一次剂量大于厄贝沙坦300mg/氢氯噻嗪25mg。必要时本品可以合用其它降压药物。

**[不良反应]** 不良事件发生与剂量(在推荐的剂量范围内)、性别、年龄、种族或治疗期无关。常见( $\geq 1\%$ )的不良反应有头晕、疲劳、恶心/呕吐、排尿异常，尿素氮、肌酐和肌酸酐酶增加(很少有临床意义)。过敏反应罕见。对其他不常见的、罕见和极其罕见的副作用，请查看完整产品说明书。

**[禁忌]** 怀孕的第4至第9个月，哺乳期。已知对本品活性成份或其中的任何赋形剂成份过敏或对其它磺胺衍生物过敏者(氢氯噻嗪是一种磺胺衍生物)。下列禁忌症和氢氯噻嗪有关：严重肾功能损害(肌酐清除率 $<30\text{ml/min}$ )；顽固性低钾血症，高钙血症；严重肝功能损害，胆汁性肝硬化和胆汁淤积。

本广告仅供医学药学专业人士阅读



赛诺菲 (杭州) 制药有限公司

分装地址：杭州市滨江区江陵路325号 产品咨询电话：800(400)-820-8884  
 进口药品注册证号：H20140194 进口药品分装批准文号：国药准字J20130041  
 浙药广审(文)第2017070149号