



QK1810427

ISSN 1673-7245  
CN 11-5540/R

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

January 2018 Vol. 26 No.1 2018年1月 第26卷 第1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



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

# 2018

9 771673 01 >

# 中华高血压杂志

ZHONGHUA GAOXUEYA ZAZHI

月刊 1993年7月创刊 第26卷 第1期 2018年1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 \* \* 217 \* 2018-01

## 目次

### 卷首语

努力推动以“治病为中心”向“健康为中心”的战略转移 … 胡大一 (1)

### 主编随笔

如何正确评价美国新版高血压指南? …… 胡大一 (3)

### 医学叙事

对医疗需要与供给的归正唤醒 …… 江隆福 (5)

### 编辑部述评

评析 Spyral HTN OFF-MED 研究:谨慎而乐观地看待经皮经导管

肾动脉交感神经射频消融术的降压疗效 …… 蒋雄京,董徽 (7)

### 指南与实践

2017年美国心脏病学会/美国心脏协会高血压指南对我国高血压

防治的启示及借鉴意义 …… 孙刚 (10)

目前阶段的高血压定义需要改变吗? …… 陈鲁原 (12)

### 学术争鸣

检测血浆肾素和醛固酮之前是否需要严格停用常用的降压药?

…………… 赵海鹰,戴伦,林甲宜,等 (14)

### 中西交融

从中西医结合视角刍议高血压的五行辨治:肾经篇

…………… 迟相林,黄彩峰,钟久昌 (18)

### 综述

我国儿童青少年高血压流行病学及影响因素研究进展

…………… 母昌全,张艳,刘晓强,等 (20)

高血压急症相关危险因素 …… 鲁晓迪,周郁秋,王月枫,等 (25)

### 论著

早期氯沙坦干预对成年自发性高血压大鼠心肌DNA甲基化

转移酶的影响 …… 王庭俊,练桂丽,林旭,等 (29)

去肾交感神经术对自发性高血压大鼠中枢促丝裂原活化蛋白激酶

及核转录因子κB的影响 …… 王丽,卢成志,马艺杰,等 (36)

经皮经导管射频消融去肾交感神经术治疗中青年难治性高血压:

6个月临床结果 …… 董徽,蒋雄京,彭猛,等 (41)

儿童直立性高血压的临床观察性研究·····	王圆圆,李红霞,王瑜丽,等	(46)
青年学生高血压检出率·····	周瑶,肖利春,王丽萍,等	(51)
不同性别青年肥胖高血压患者醛固酮水平的变化·····	李丽君,侯小玲,耿晓雯,等	(56)
海口市年龄 6~11 岁儿童青少年血压分布情况·····	欧阳范献,卜平凤,李晓雪,等	(61)
2014 年海口市年龄 12~15 岁少年超重、肥胖现患率调查·····	欧阳范献,卜平凤,李晓雪,等	(67)
济南市城区年龄 6~17 岁儿童青少年血压偏高现状·····	张媛媛,杨丽丽,席波	(72)
身高别血压值简化方法筛检济南市城区儿童青少年血压偏高的效果·····	杨丽丽,张媛媛,席波	(78)
<b>临床经验交流</b>		
原发性高血压患者血流介导的血管舒张功能与血压变异性的相关性·····	韩笑,沈小梅	(84)
<b>讲 座</b>		
儿童肥胖相关高血压·····	Brady TM	(88)
<b>病例分析</b>		
病例 188:胸闷伴双下肢水肿 1 周·····	刘松涛,李萍,苏海,等	(92)
<b>中美互换摘要</b>		
高盐摄入增强大鼠动脉 RhoA/ROCK 通路的活性和降低细胞内钙水平 ·····	Crestani S, Webb RC, da Silva-Santos JE	(98)
睡眠有助降低升高的血压:一项随机对照试验·····	McGrath ER, Espie CA, Power A, 等	(98)
<b>国外动态</b>		
白细胞端粒长度缩短较动脉粥样硬化的临床表现提前出现:血液和肌肉模型 ·····	Benetos A, Toupance S, Gautier S, 等	(99)
脉搏波传导速度预测青年人血压进展与高血压发生 ·····	Koivistoinen T, Lyytikäinen LP, Aatola H, 等	(99)
<b>国内动态</b>		
肾小管周毛细血管损伤与原发高血压恶性肾硬化患者临床及长期预后的关系 ·····	夏鹏,郎珈馨,文煜冰,等	(100)
中老年代谢综合征及其组分与肾小球滤过率相关性分析·····	胡颖,时立新,张巧,等	(100)
<b>简 讯</b>		
血流介导的血管舒张,硝酸甘油诱导的血管舒张,基线肱动脉直径,充血剪切应力与心血管病 危险因素之间的相关性·····	Maruhashi T, Iwamoto Y, Kajikawa M, 等	(2)
急性心肌梗死后心脏康复训练的趋势和预测因素·····	Peters AE, Keeley EC	(4)
血液透析患者血压水平的地域和季节性差异·····	Duranton F, Kramer A, Szwarc I, 等	(6)
脑卒中后个体化指导的有效性和安全性·····	Askim T, Langhammer B, Ihle-Hansen H, 等	(9)
生理性线粒体破碎是心脏适应能量需求增加的正常现象 ·····	Coronado M, Fajardo G, Nguyen K, 等	(19)
高血压与糖尿病:共同发展与时间轨迹研究 ·····	Tsimihodimos V, Gonzalez-Villalpando C, Meigs JB, 等	(24)
基质相互作用分子 1 基因与妊娠期高血压疾病的相关性:病例对照研究 ·····	Shinya K, Nakayama T, Nakayama T, 等	(35)
产生白细胞介素 23 的经典树突状细胞控制脑卒中时有害的白细胞介素 17 反应 ·····	Gelderblom M, Gallizioli M, Ludewig P, 等	(60)
心肺运动测试期间的血压反应峰值·····	Sabbahi A, Arena R, Kaminsky LA, 等	(71)
利钠肽受体 2 的缺乏促进小鼠二叶主动脉瓣、主动脉瓣疾病、左心室功能不全以及升主动脉扩张 ·····	Blaser MC, Wei K, Adams RL, 等	(83)

**预 告**

“学术争鸣”题目预告 ..... (17)  
病例 191:顽固性心包积液 1 例 ..... 白俊,邹琳岑,孔令秋,等 (87,91)

**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 p1)  
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 万建新 英文审校 张玲玉,曲滢晨 责任排版 罗晓惠

# CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION

Monthly    Established Since July 1993    Volume 26, Number 1    January, 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 \* \* 217 \*  
2018-01

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Effect of early treatment with losartan on myocardial DNA methyltransferase in the later life of spontaneously hypertensive rats**  
..... WANG Ting-jun, LIAN Gui-li, LIN Xu, et al (29)
- The effects of renal sympathetic denervation on hypothalamic mitogen-activated protein kinase and nuclear factor- $\kappa$ B in spontaneously hypertensive rats**  
..... WANG Li, LU Cheng-zhi, MA Yi-jie, et al (36)
- Renal denervation for resistant hypertension in patients less than 65-year-old: 6-month clinical outcomes**  
..... DONG Hui, JIANG Xiong-jing, PENG Meng, et al (41)
- The clinical observation of orthostatic hypertension in children**  
..... WANG Yuan-yuan, LI Hong-xia, WANG Yu-li, et al (46)
- Incidence of hypertension in young students**  
..... ZHOU Yao, XIAO Li-chun, WANG Li-ping, et al (51)
- Gender differences in the aldosterone level of young obese patients with hypertension**  
..... LI Li-jun, HOU Xiao-ling, GENG Xiao-wen, et al (56)
- Blood pressure distribution of children and adolescents aged 6—11 years in Haikou**  
..... OUYANG Fan-xian, BU Ping-feng, LI Xiao-xue, et al (61)
- The overweight and obesity prevalence rate of juvenile aged 12—15 years in Haikou City**  
..... OUYANG Fan-xian, BU Ping-feng, LI Xiao-xue, et al (67)
- Prevalence of elevated blood pressure among children and adolescents aged 6—17 years in urban region of Jinan**  
..... ZHANG Yuan-yuan, YANG Li-li, XI Bo (72)
- Absolute height-specific method for identifying elevated blood pressure among children and adolescents in urban region of Jinan**  
..... YANG Li-li, ZHANG Yuan-yuan, XI Bo (78)

Executive editor    WAN Jian-xin

English reviser    ZHANG Ling-yu, 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。

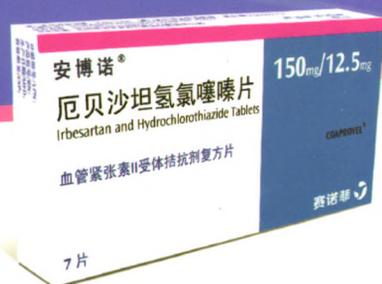
[适应症] 用于治疗原发性高血压。该固定剂量复方用于治疗单用厄贝沙坦或氢氯噻嗪不能有效控制血压的患者。

[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、肌酐和肌酸激酶增加(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

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

ISSN 1673-7245  
万方数据

CN 11-5540/R

2018年 第1期

邮发代号:34-54

国内定价:15.00元