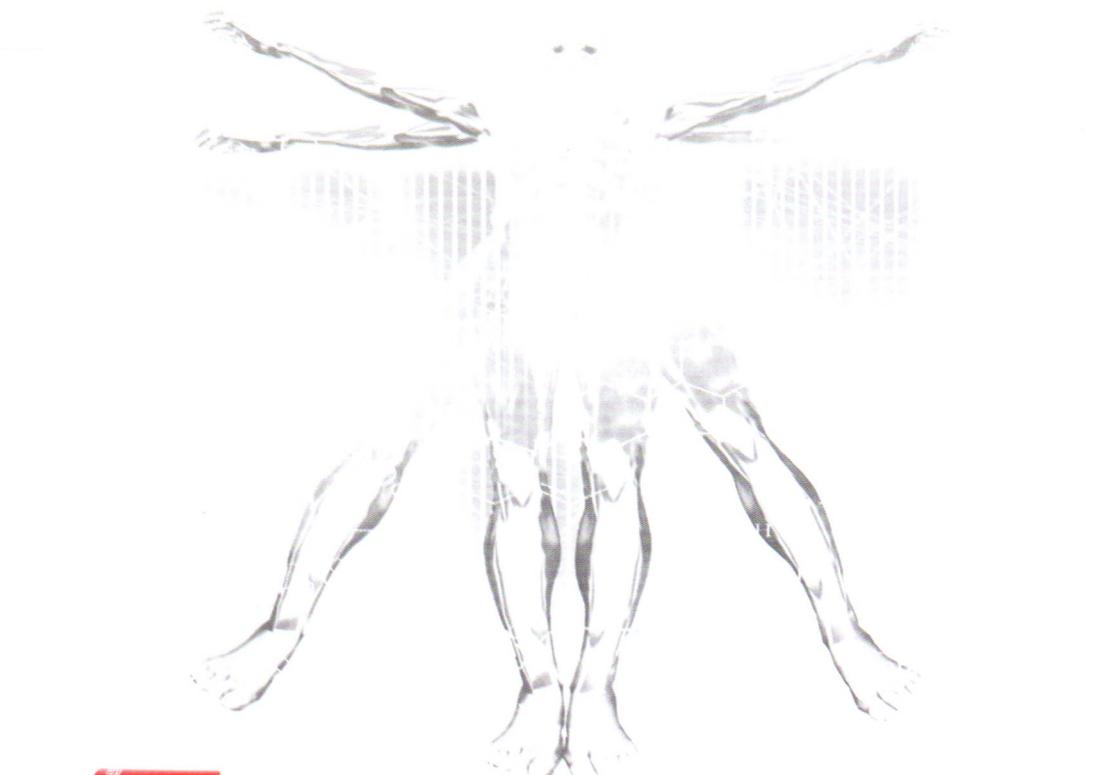


# 地奥心血康软胶囊

Diao Xinhekang Ruanjiaonang

经典品牌 再现心彩

防治冠心病 改善心肌缺血



含甾体总皂苷100mg

[功能主治] 活血化瘀，行气止痛，扩张冠脉血管，改善心肌缺血。用于预防和治疗冠心病，心绞痛以及瘀血内阻之胸痹、眩晕、气短、心悸、胸闷或痛。

[不良反应] 偶有头晕、头痛、可自行缓解。

[注意事项] 极少数病例空腹服用有胃肠道不适。

[禁    忌] 尚不明确。

国药准字 Z20050616  
川药广审(文)第2016080107号



成都地奥制药集团有限公司  
CHENGDU DIAO PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD.

地址：四川省成都市高新区高新大道创业路26号  
电话：86-28-82855220 82900666 Tel:86-28-82855220 82900666  
传真：86-28-85181150 Fax:86-28-85181150  
邮编：610041 Zip:610041



# 中华老年心脑血管病杂志

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

月刊 1999年12月创刊 第19卷 第3期 2017年3月15日出版

主 管  
中国人民解放军总医院

主 办  
中国人民解放军总医院  
100853,北京市复兴路28号

协 办  
河南福森药业有限公司

编 辑  
中华老年心脑血管病杂志编辑委员会  
100853,北京市复兴路28号  
电话:(010)66936463  
传真:(010)68212494  
E-mail:zhlnxnxg@sina.com  
http://www.lnxnxg.cpt.canki.net

主 编  
李小鹰

执行主编  
林运昌

编辑部主任  
顾菊芳

出 版  
中华老年心脑血管病杂志编辑部  
100853,北京市复兴路28号  
电话:(010)66936463  
传真:(010)68212494  
E-mail:zhlnxnxg@sina.com

广告代理  
北京平凡互动广告有限公司  
100089,北京海淀长椿桥路3号新起点嘉园2-909  
电话:(010)82565671/72/73  
E-mail:pingfanhudong@sina.com.cn

广告经营许可证  
京海工商广字第8236号

印 刷  
北京军迪印刷有限责任公司

发 行  
范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M1484

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-379

邮 购  
中华老年心脑血管病杂志编辑部  
100853,北京市复兴路28号  
电话:(010)66936463

定 价  
每期 18元,全年 216元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1009-0126  
CN 11-4468/R

2017年版权归解放军总医院所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊  
编辑部调换

中国医药卫生核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)

## 目 次

### 述 评

重视高龄老年高血压的个体化治疗 ..... 司全金(225)

### 高血压研究

老年原发性高血压患者血压变异性对新发

心房颤动的影响 ..... 王海军,司全金,李开亮,等(228)

急性下呼吸道感染增加高龄老年高血压

患者心房颤动的发生率 ..... 孙晓楠,骆雷鸣,赵晓茜,等(232)

老年男性高血压患者心血管疾病

检出率与血压达标的

相关性研究 ..... 王晓曦,崔华,蔡毅,等(236)

老年原发性醛固酮增多症和高血压患者

N末端B型钠尿肽前体及心脏

早期损害的研究 ..... 张宝丽,许建忠,何瑞青,等(241)

H型高血压患者血清同型半胱氨酸

水平与冠状动脉狭窄病变

程度的关系 ..... 刘鹏,高学良,原建华,等(245)

原发性高血压患者升主动脉弹性与靶器官

损害关系的初步研究 ..... 刘波,赵植璐,徐俊青,等(248)

血压变异性对脑卒中后认知功能的影响 ..... 耿闪,刘娜,孟品,等(253)

### 临床研究

长寿老年男性射血分数保留的心力衰竭

患者N末端B型钠尿肽前体水平

及影响因素 ..... 薛载耀,司全金(260)

稳定性心绞痛患者冠状动脉粥样硬化

斑块性质与颈动脉斑块的

相关性分析 ..... 赵志宏,马瑛,王赛华,等(264)

以脑梗死为首发表现的胃癌患者的

发病特点 ..... 黄戈伦,秦超,梁志坚,等(269)

大动脉粥样硬化型脑梗死患者侧脑室旁

白质疏松的影响因素研究 ..... 赵娜,曹向宇,郝静,等(273)

- 高龄老年患者血清胆红素水平与颈动脉粥样硬化的相关性研究 ..... 刘灿, 黄雨晴, 余雪莉, 等(277)  
老年缺血性脑卒中患者氧化型低密度脂蛋白与辅助性 T 细胞和调节性  
T 细胞轴的关系 ..... 于秋丽, 曲晓荣, 张华, 等(280)  
血糖变异性对老年伴糖尿病患者急性脑梗死后 3 个月抑郁的影响 ..... 吴硕琳, 余革, 张宁, 等(284)  
流涎对帕金森病患者生活质量的影响 ..... 杜小静, 孙政, 马建军, 等(288)  
围术期缺血性脑卒中的危险因素研究 ..... 颜晓晓, 林勉, 张顺开, 等(292)  
循环 hsa-微小 RNA-199a-5p 在缺血性脑卒中患者中的表达及意义 ..... 王永东, 刘江, 王志平, 等(296)  
血糖和糖化血红蛋白对缺血性脑损伤的影响 ..... 刁岩, 李国华, 王杰, 等(300)

## 基础研究

- 瑞舒伐他汀与胃饥饿素对糖脂代谢异常大鼠作用比较 ..... 张曼, 王实, 佟浩, 等(305)  
电针脑缺血大鼠水沟穴调节微小 RNA-328 促进血管  
新生的机制研究 ..... 新兰洁, 李莎莎, 周璇, 等(308)

## 短篇报道

- 脂蛋白相关磷脂酶 A2 水平对老年稳定性冠心病患者心血管事件  
相关性的临床研究 ..... 范艳平, 卢经君, 唐静怡, 等(312)

## 病例报告

- 老年肾动脉狭窄性高血压合并缺血性肾病介入治疗一例 ..... 牛琳, 刘惠亮(314)

## 综 述

- 动脉粥样硬化斑块出血形成机制及其影响因素 ..... 崔园园, 赵锡海, 蔡剑鸣(316)  
微小 RNA-155 在冠心病的研究进展 ..... 谢文超, 李平, 王正东(319)  
静脉血栓栓塞症的病理流行病学研究状况 ..... 恽信例, 李小鹰(322)  
肺部超声在心力衰竭应用中的研究进展 ..... 杨菲菲, 智光, 王秋霜(325)  
慢性脑灌注不足对脑白质损伤的影响 ..... 梁伟华, 张微微, 梁华, 等(328)  
肌萎缩侧索硬化生物标记物研究的新进展 ..... 殷忠影, 臧大维(330)  
慢性脑缺血认知障碍的研究进展 ..... 孔敏, 梁辉, 于天霞, 等(334)

## 读者·作者·编者

- 本刊对论文中图表的要求 ..... (321)

## 世界要刊速览

- 评估用药依从性对长期心血管结局的影响 ..... (333)

## 中华老年心脑血管病杂志第五届编辑委员会名单 ..... 英文目次下

本刊稿约见本卷第 1 期第 111 页

本期执行编委 尹维民 石进 刘佳 刘惠亮 许海燕 孙永安 杨旭 李小鹰 李田昌 张运周 张微微

林运昌 柯元南 贾建军 曹剑 程友琴

本期责任编辑 顾菊芳 本期英文编辑 王先林 本期责任排版 潘欢欢 本期责任校对 张兰英

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC HEART, BRAIN AND VESSEL DISEASES

Monthly      Established in December 1999      Volume 19, Number 3      March 15, 2017

**Responsible Institution**  
General Hospital of PLA

**Sponsor**  
General Hospital of PLA  
28 Fuxing Road Beijing 100853, China

**Editing**  
Editorial Committee of Chinese Journal of Geriatric Heart, Brain and Vessel Diseases  
28 Fuxing Road Beijing 100853, China  
Tel: 0086-10-66936463  
Fax: 0086-10-68212494  
E-mail: zhlnnxg@sina.com  
<http://www.lnxxg.cbpt.cnki.net>

**Editor-in-Chief**  
LI Xiao-ying (李小鹰)

**Executive Editor-in-Chief**  
LIN Yun-chang (林运昌)

**Managing Director**  
GU Ju-fang (顾菊芳)

**Publishing**  
Editorial Board of Chinese Journal of Geriatric Heart, Brain and Vessel Diseases  
28 Fuxing Road Beijing 100853, China  
Tel: 0086-10-66936463  
Fax: 0086-10-68212494  
E-mail: zhlnnxg@sina.com

**Printing**  
Beijing Jun Di Printing Co., Ltd.

**Overseas Distributor**  
China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. M1484

**Mail-Order**  
Editorial Board of Chinese Journal of Geriatric Heart, Brain and Vessel Diseases  
28 Fuxing Road Beijing 100853, China  
Tel: 0086-10-66936463

**CSSN**  
ISSN 1009-0126  
CN 11-4468/R

**The copyright in 2017 is reserved by the General Hospital of PLA**

All articles published only represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board unless clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### EDITORIAL

- Attaching importance to the individual treatment of very old hypertensive patients ..... (225)  
SI Quan-jin

### RESEARCH ON HYPERTENSION

- Effect of blood pressure variability on new-onset atrial fibrillation in elderly patients with essential hypertension ..... (228)  
WANG Hai-jun, SI Quan-jin, LI Kai-liang, et al

- Acute lower respiratory infection increases the incidence of atrial fibrillation in very old hypertensive patients ..... (232)  
SUN Xiao-nan, LUO Lei-ming, ZHAO Xiao-qian, et al

- Correlation between prevalence of cardiovascular diseases and controlled hypertension in elderly male hypertensive patients ..... (236)  
WANG Xiao-xi, CUI Hua, CAI Yi, et al

- NT-proBNP level and early cardiac damage in elderly patients with primary aldosteronism and essential hypertension ..... (241)  
ZHANG Bao-li, XU Jian-zhong, HE Rui-qing, et al

- Relationship between serum Hcy level and coronary artery stenosis in H type hypertension patients ..... (245)  
LIU Peng, GAO Xue-liang, YUAN Jian-hua, et al

- Relationship between ascending aorta elasticity and target organ damage in primary hypertension patients ..... (248)  
LIU Bo, ZHAO Zhi-biao, XU Jun-qing, et al

- The effect of blood pressure variability on cognitive function after ischemic stroke ..... (253)  
GENG Shan, LIU Na, MENG Pin, et al

### CLINICAL INVESTIGATION

- Serum NT-proBNP level and its influencing factors in very old male heart failure patients with preserved ejection fraction ..... (260)  
XUE Zai-yao, SI Quan-jin

- Relationship between coronary atherosclerotic plaque characteristics and carotid plaques in stable angina pectoris patients ..... (264)  
ZHAO Zhi-hong, MA Ying, WANG Sai-hua, et al

- Clinical features of gastric cancer patients with ischemic stroke as their initial manifestation ..... (269)  
HUANG Ge-lun, QIN Chao, LIANG Zhi-jian, et al

- Risk factors for periventricular hyperintensity in patients with large artery atherosclerotic ischemic stroke ..... (273)  
ZHAO Na, CAO Xiang-yu, HAO Jing, et al

- Relationship between serum bilirubin level and carotid atherosclerosis in very old patients ..... (277)  
LIU Can, HUANG Yu-qing, YU Xue-ju, et al

- Relationship between serum ox-LDL level and accessory Th17/Treg axis in elderly ischemic stroke patients ..... (280)  
YU Qiu-li, QU Xiao-rong, ZHANG Hua, et al

- Effect of glycemic variability on depression 3 months following acute ischemic stroke in elderly diabetes mellitus patients ..... (284)  
WU Shuo-lin, YU Ping, ZHANG Ning, et al

<b>Effect of salivation on quality of life in PD patients</b> .....	(288)
DU Xiao-jing , SUN Zheng , MA Jian-jun , et al	
<b>Risk factors for perioperative ischemic stroke</b> .....	(292)
YAN Xiao-xiao , LIN Mian , ZHANG Shun-kai , et al	
<b>Expression of circulating hsa-miR-199a-5p and its significance in ischemic stroke patients</b> .....	(296)
WANG Yong-dong , LIU Jiang , WANG Zhi-ping , et al	
<b>Effect of serum blood glucose and HbA1c levels on ischemic stroke</b> .....	(300)
ZHAO Yan , LI Guo-hua , WANG Jie , et al	

## BASIC RESEARCH

<b>Effect of rovastatin and ghrelin on metabolism of blood glucose and blood lipids in rats</b> .....	(305)
ZHANG Man , WANG shi , TONG Hao , et al	
<b>Effect of electrical acupuncture of Shuigou (Du 26) on miR-328-stimulated angiogenesis in rats with cerebral ischemia</b> .....	(308)
JIN Lan-jie , LI Sha-sha , ZHOU Xuan , et al	

---

## 中华老年心脑血管病杂志第五届编辑委员会名单

**名誉主编** 牟善初 方 斤

**顾问** (按姓氏笔画排序)

王思让	刘国树	江时森	杨 畔	吴学思	沈卫峰	张 苗	陈可冀	邵建华	邵福源	林曙光
柯元南	贾国良	曹克将								

**主编** 李小鹰

**执行主编** 林运昌

**副主编** (按姓氏笔画排序)

王拥军	王晓明	王鲁宁	孙宁玲	李建军	张微微	项志敏	贾建军
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**常务编委** (按姓氏笔画排序)

丁文惠	司良毅	华 琦	陈 旭	周玉杰	贺茂林	高旭光	曹 剑			
王 辰	王 君	王拥军	王 林	王佳楠	王建昌	王 禹	王 亮	王振宇	王振福	王 晓明
王悦喜	王维平	王鲁宁	王翠兰	方唯一	孔 洪	尹维民	尹 琳	石 进	石祥恩	叶 平
卢才义	卢永昕	卢 洁	卢喜烈	卢德宏	史 扬	付乃宽	白小涓	冯 涛	司全金	司良毅
毕 齐	朱赛楠	华 琦	刘世明	刘志军	刘 彤	刘宏斌	刘 佳	刘振东	刘 萍	刘梅林
刘惠亮	齐永芬	汤楚中	许百男	许顶立	许建忠	许建屏	许海燕	孙宁玲	孙永安	杜捷夫
杨 旭	李小刚	李小鹰	李占全	李田昌	李存江	李吕力	李 冰	李 易	李宝民	李建军
李柱一	李树岩	李艳芳	李继梅	李 琳	李焰生	严晓伟	时向民	何作祥	何 耀	余新光
谷天祥	张云强	张红红	张运周	张抒扬	张 丽	张 通	张勤奕	张微微	张 薇	陈 旭
陈步星	陈海波	陈韵岱	陈源源	陈穗惠	林运昌	林金秀	范 利	罗北捷	周玉杰	周旭晨
郑 刚	郑 兴	郑 杨	单兆亮	孟庆义	孟 然	孟 强	胡文立	荆全民	赵世华	赵全明
赵忠新	赵性泉	洪华山	贺茂林	勇 强	秦明照	项志敏	聂志余	贾建军	晏沐阳	徐 明
徐 俊	徐 恩	郭艺芳	郭志刚	郭新贵	高旭光	高建华	高海青	唐发宽	陶华英	陶 军
黄延焱	黄旭升	黄若文	曹云鹏	曹 剑	戚晓昆	梁 辉	韩 巨	彭 斌	葛均波	董吁钢
程友琴	程庆砾	程 磊	智 光	温绍君	曾春雨	富 路	谢 萍	解恒革	鲍 欢	窦京涛
蔡剑鸣	管维平	廖洪涛	赛晓勇	谭国娟	翟振国	黎励文	樊新颖	樊 瑾	颜红兵	魏文石
魏东宁	蹇在金	Dayuan Li(美国)	李新民(加拿大)		Jiakun Wang(美国)					

**CHINESE  
JOURNAL OF GERIATRIC  
HEART  
BRAIN  
AND VESSEL  
DISEASES**

ISSN 1009-0126  
CN 11-4468/R

**中华老年心脑血管病杂志**

中国医药卫生核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)

**Volume 19 Number 3  
March 2017**

**2017年3月  
第19卷 第3期**

ISSN 1009-0126



9 771009 012172

**中国人民解放军总医院  
Chinese PLA General Hospital**