

中华医学会系列杂志

QK2002613

CN 11-2225/R

中华老年医学杂志[®]

ZHONGHUA LAONIAN YIXUE ZAZHI

2020年1月 第39卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Volume 39 Number 1

January 2020



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-9026



9 770254 902207

中年老年医学杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

月刊 1982年12月创刊 第39卷 第1期 2020年1月14日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华老年医学杂志编辑委员会
100730,北京市大华路1号
电话:0086-10-85111151
传真:0086-10-85111151
Email:zhlnyx1982@126.com
http://www.medjournals.cn

总编辑
王建业

编辑部主任
于普林

出 版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)51322059
Email:office@cmaaph.org

广告代理
北京世纪印象广告公司
100036,北京市海淀区复兴路33号8层
中塔818室
电话:0086-10-68182610

广告发布登记号
京东市监广登字20170015号

印 刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发 行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 0635(MO)

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-57

邮 购
中华老年医学杂志编辑部
100010,北京东城区大佛寺东街6号
电话:0086-10-85111151
传真:0086-10-85111151
Email:zhlnyx1982@126.com

定 价
每期 25 元,全年 300 元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

2020 年版权归中华医学会所有
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
不代表中华医学会和本刊编委会的
观点
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

目 次

诊疗方案

阿尔茨海默病患者日常生活能力和精神行为症状及认知功能	
全面管理中国专家共识(2019)	1
中国老年医学学会认知障碍分会	
认知障碍患者照料及管理专家共识撰写组	
阿尔茨海默病康复管理中国专家共识(2019)	9
中国微循环学会神经变性病专委会	
中华医学会神经病学分会神经心理与行为神经病学学组	
中华医学会神经病学分会神经康复学组	

专家笔谈

物理康复在冠状动脉微循环血运重建中作用	
的研究进展.....	20
赵韶华 高海青	

临床研究

老年轻型缺血性卒中患者认知障碍和卒中复发	
的危险因素分析.....	23
王新强 李斌 王小静 沈月贞 谭燕飞	
实时三维斑点追踪成像技术评价老年缺血性二尖瓣	
反流患者左心房功能的研究.....	27
姜婧璇 姜志荣 王小凡 吕启凤 宋晓霞 田雨	
单核细胞计数与高密度脂蛋白胆固醇比值评价老年急性	
心肌梗死患者冠状动脉介入术后	
ST 段回落不良的观察	33
许富英 程晓丹 杨东伟 许睿哲	
沙库巴曲缬沙坦对老年人急性心肌梗死后慢性心力	
衰竭发生的影响.....	38
杨红 孙晓妍 刘静 袁玉国 杨志国	
利伐沙班治疗老年血栓性疾病患者的疗效和安全性.....	43
孙沙沙 曹剑 刘宏斌 洛佳坤 徐伟豪 刘璐	
狄艳琪 邹晓 李建华 范利	
高龄冠状动脉左主干狭窄病变患者的外科治疗	47
周明阳 杨秀滨 华琨 毛斌 张良 孙东	

特发性正常压力脑积水颅内体积参数与临床症状关系的研究	51
何文杰 方旭昊 王小伟 高盼 舒卫权 高幸 郑洁皎	
常杰 滑炎卿 毛仁玲	
不同性别老年髋部骨折患者骨密度 T 值及骨代谢状况分析	57
张萍 原源 李晓玉 刘晓艳 范斌 李新萍 吴新宝	
老年肩峰撞击症合并全层肩袖损伤的关节镜下治疗分析	62
潘峻 蔡友治	
多环芳香烃暴露与类风湿关节炎的相关性研究	67
李晓亚 范慧珍 李江 樊丹平 路相臣 吕爽 夏娅 肖诚	
基础研究	
小檗碱抑制内质网应激炎症通路对 2 型糖尿病大鼠局部脑缺血再灌注损伤的探讨	73
刘冲 杨旭 沈娜 邱研博 刘璇 陈强 何峰 李焕明	
调查研究	
广西长寿地区老年人口腔唾液菌群差异性分析	78
覃艳春 黄衍强 唐华英 黄干荣 韦红玉 谢振锋 陆钢	
山西省老年住院患者生前预嘱认知度和接受度现状调查	83
南朝霞 杜毓锋	
病例报告	
骨髓增生异常综合征转纯红系白血病一例	89
冯一	
综述	
老年肺癌患者合并静脉血栓栓塞症的研究进展	92
王怡 田应选 孙莉	
冠状动脉侧支生长机制和潜在的治疗靶点	96
张梦洋 樊吉文 刘亚聪 刘全	
阿尔茨海默病流行现状及非药物干预研究进展	100
黄超 刘威 吕媛 刘建军	
老年夫妻慢病协同管理研究基础及现况	106
吴敏 廖婧	
中华老年医学杂志外籍编委及顾问	42
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会名单	66
《中华老年医学杂志》第八届编辑委员会通讯编委名单	105
中华老年医学杂志稿约	111

本期执行编委 曹剑 李志霞 刘德平 刘新民 刘晓红 李延峰 苏闻 万军 王建业 徐作军
 杨继红 于普林 张国强 张红红
 本期责任编辑 石婧 本期责任排版 陈术强 周子一 英文摘要审校 徐冲 金世鑫 刘祥

CHINESE JOURNAL OF GERIATRICS

Monthly Established in February 1982 Volume 39, Number 1 January 14, 2020

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association 42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Geriatrics
1 Dahualu, Beijing 100730, China
Tel: 0086-10-85111151
Fax: 0086-10-85111151
Email: zhlnyx1982@126.com
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Wang Jianye(王建业)

Managing Director

Yu Pulin(于普林)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-51322059
Email: office@cmaph.org

Printing

Beijing BOHS Printing Color Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.0635(MO)

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of Geriatrics
No. 6 Dafosi East Street, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85111151
Fax: 0086-10-85111151
Email: zhlnyx1982@126.com

CSSN

ISSN 0254-9026
CN 11-2225/R

Copyright © 2020 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Guideline

Chinese expert consensus on activity, behavior and cognition

comprehensive management of Alzheimer's disease	1
<i>Academy of Cognitive Disorder of China ,Writing Group of Expert Consensus on Long-term Healthcare of Cognitive Disorders in China</i>	

Chinese expert consensus on rehabilitation management

of Alzheimer's disease	9
<i>Congress of Neuro-Degenerative Diseases Committee of the Chinese Society of Microcirculation ,Neuropsychology and Behavioral Medicine Section of Neurology Credit Association of Chinese Medical Association ,Neurological Rehabilitation Section of Neurological Credit Association of Chinese Medical Association</i>	

Expert Forum

Recent advances in the physical rehabilitation and reconstruction

of coronary microcirculation	20
<i>Zhao Shaohua ,Gao Haiqing</i>	

Original Articles

The evaluation of cognitive impairment and analysis of risk factors

for stroke recurrence in elderly patients with minor ischemic stroke	23
<i>Wang Xinqiang ,Li Bin ,Wang Xiaojing ,Shen Yuezhen ,Chen Yanfei</i>	

Assessment of left atrial function in elderly patients with ischemic mitral

regurgitation by real-time three-dimensional speckle tracking imaging	27
<i>Jiang Jingxuan ,Jiang Zhirong ,Wang Xiaofan ,Lyu Qifeng ,Song Xiaoxia ,Tian Yu</i>	

Clinical significance of the monocyte to high-density lipoprotein cholesterol

ratio in the assessment of imperfect ST-segment resolution in elderly patients with acute ST-elevation myocardial infarction	33
<i>Xu Fuying ,Cheng Xiaodan ,Yang Dongwei ,Xu Ruizhe</i>	

Effect of Sacubitril/Valsartan for alleviating chronic heart failure in elderly

patients after acute myocardial infarction	38
<i>Yang Hong ,Sun Xiaoyan ,Liu Jing ,Yuan Yuguo ,Yang Zhiguo</i>	

The efficacy and safety of Rivaroxaban for elderly patients

with thrombotic diseases	43
<i>Sun Shasha ,Cao Jian ,Liu Hongbin ,Luo Jiakun ,Xu Weihao ,Liu Lu ,Di Yanqi ,Zou Xiao ,Li Jianhua ,Fan Li</i>	

Surgical treatment for left main coronary artery stenosis in patients of advanced age	47
<i>Zhou Mingyang ,Yang Xiubin ,Hua Kun ,Mao Bin ,Zhang Liang ,Sun Dong</i>	
Relationships between intracranial compartment volumes and clinical symptoms in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus before and after cerebrospinal fluid shunt surgery	51
<i>He Wenjie ,Fang Xuhao ,Wang Xiaowei ,Gao Pan ,Shu Weiquan ,Gao Xing ,Zheng Jiejiao ,Chang Jie ,Hua Yanqing ,Mao Renling</i>	
Analysis of bone mineral density and bone metabolism in elderly hip fracture patients of different genders	57
<i>Zhang Ping ,Yuan Yuan ,Li Xiaoyu ,Liu Xiaoyan ,Fan Bin ,Li Xinping ,Wu Xinbao</i>	
Arthroscopic treatment of subacromial impingement syndrome in older patients with full-thickness rotator cuff tears	62
<i>Pan Jun ,Cai Youzhi</i>	
Association between polycyclic aromatic hydrocarbons and rheumatoid arthritis	67
<i>Li Xiaoya ,Fan Huizhen ,Li Jiang ,Fan Danping ,Lu Xiangchen ,Lyu Shuang ,Xia Ya ,Xiao Cheng</i>	
Berberine alleviates cerebral ischemia-reperfusion injury in type 2 diabetic rats by inhibiting endoplasmic reticulum stress-related inflammatory pathways	73
<i>Liu Chong ,Yang Xu ,Shen Na ,Di Yanbo ,Liu Xuan ,Chen Qiang ,He Feng ,Li Huanming</i>	
Analysis of difference in oral bacteria flora in saliva among elderly people in longevity zone of Guangxi	78
<i>Qin Yanchun ,Huang Yanqiang ,Tang Huaying ,Huang Ganrong ,Wei Hongyu ,Xie Zhenfeng ,Lu Gang</i>	
Investigation on the current status of recognition and acceptance of living will in elderly inpatients in Shanxi Province	83
<i>Nan Zhaoxia ,Du Yufeng</i>	
Pure erythroid leukemia transformed from myelodysplastic syndrome:a case report	89
<i>Feng Yi</i>	
 Review	
Progress in research on venous thromboembolism in elderly patients with lung cancer	92
<i>Wang Yi ,Tian Yingxuan ,Sun Li</i>	
Mechanisms and potential therapeutic targets for coronary collateral growth	96
<i>Zhang Mengyang ,Fan Jiwen ,Liu Yacong ,Liu Quan</i>	
Research progress of epidemiology and non-pharmaceutical intervention of Alzheimer's disease:an update	100
<i>Huang Chao ,Liu Wei ,Lyu Yuan ,Liu Jianjun</i>	
Older couple-based studies on collaborative management of chronic diseases:basic theory and findings	106
<i>Wu Min ,Liao Jing</i>	

介宁®

阿司匹林肠溶缓释片

肠溶 + 缓释

真正肠道缓慢溶解

释放的阿司匹林



专业防栓

[适应症] 主要用于抑制血小板粘附和聚集，减少动脉粥样硬化患者的心肌梗塞、暂时性脑缺血或中风发生。

[用法用量] 口服，每日1次，每次1-3片，或遵医嘱。本品宜在饭后用温水送服，不可空腹服用。

[禁忌] 1.已知对本品过敏的患者。2.服用阿司匹林或其他非甾体类抗炎药后诱发哮喘、荨麻疹或过敏反应的患者。

其他禁忌、不良反应和注意事项详见说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读 鲁药广审（文）第2019060360号



国药准字H20030396



山东新华制药股份有限公司

SHANDONG XINHUA PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

万方数据

ISSN 0254-9026

地址：山东省淄博市高新技术产业开发区化工区

电话：0533-2195687 传真：0533-2195698

网址：www.xhzy.com 邮编：255087

CN 11-2225/R 邮发代号：2-57 国内定价：18.00元