

ISSN 1005-9202  
CN 22-1241/R



QK2003624

# 中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI



## Chinese Journal of Gerontology

中国老年学和老年医学学会会刊  
中文核心期刊  
《中国期刊全文数据库》收录期刊  
美国《化学文摘》(CA)源期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊  
美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊  
美国《剑桥科学文摘:生物科学》(CSA:BS)收录  
日本《科学技术社(中国文献数据库)》(JST)源期刊

ISSN 1005-9202

# 2

2020年1月25日 第40卷



9 771005 920204

万方数据

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2020年第40卷第2期 2020年1月25日出版

主管 中国老年学和老年医学学会  
主办 中国老年学和老年医学学会  
吉林省医学期刊社

编辑  
《中国老年学杂志》编辑委员会  
130061 吉林省长春市建政路971号  
电话(传真):(0431)88923384  
(0431)88940685

网址  
http://lnx.jlsyxqks.org  
E-mail:okgood911@126.com

出版  
《中国老年学杂志》编辑部  
主编 陈可冀 赵吉光  
社长 马继波  
编辑部主任 张慧  
编辑部副主任 曹梦园  
责任编辑 曹梦园

广告总代理  
北京康众时代医学研究发展有限公司  
100070 北京市丰台区西三环南路  
201号融达国际中心1号楼612室  
总机:(010)83624052

印刷  
吉林省创美堂印刷有限公司  
130000 长春市南关区东四道街369号  
电话:(0431)88735765

发行  
国内 长春市报刊发行局  
国外 中国国际图书贸易总公司  
(北京309信箱100044)  
代号C4815(SM)

订 阅 全国各地邮政局  
邮发代号12-74

邮 购  
《中国老年学杂志》编辑部  
130061 吉林省长春市建政路971号  
电话:(0431)88923384

广告经营许可证 2200004000009

定 价  
全年480元 每期20.00元  
中国标准刊号  
ISSN 1005-9202  
CN 22-1241/R

中国老年学和老年医学学会会刊

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

经皮冠脉介入治疗对射血分数降低冠脉多支病变患者临床疗效和  
预后的影响 ..... 耿银东 卢革新 范萍等(225)

艾司洛尔联合丹参多酚酸盐对老年冠心病心绞痛患者心功能、  
血流动力学及氧化应激指标的影响  
..... 徐恩国 刘文华 任诗佳等(228)

尼可地尔联合依那普利叶酸片对急性ST段抬高型心肌梗死患者  
急诊PCI术后左室重构及同型半胱氨酸的影响  
..... 牟丽娜 武晓玲 张俊岭等(231)

老年H型高血压患者颈动脉内膜中层厚度与MTHFR基因  
多态性的关系 ..... 王静 陈劲 汤其强(236)

胺碘酮联合阿替普酶溶栓治疗老年急性心肌梗死的临床观察  
..... 刘斌 王霞 唐兵梅等(240)

老年慢性心力衰竭患者心房颤动影响因素  
..... 韩霜 李沁 郑在英(244)

##### 脑血管疾病

冰酸联合咽部肌肉电刺激对脑卒中后吞咽障碍患者康复效果的影响  
..... 雷铖 明文文 王延芬等(247)

急性脑梗死患者ox-LDL、hs-CRP、Hcy、FIB表达水平及其与  
颈动脉狭窄的关系 ..... 孙原 崔凡凡 李冬梅等(250)

老年急性脑梗死溶栓后24h内使用注射用丹参多酚酸的疗效及  
对血清炎性因子水平的影响 ..... 蒋维海 孙微 王一帆(254)

急性缺血性脑卒中患者发生脑卒中相关性感染病原菌的耐药性、  
危险因素及预后 ..... 霍丽静 张玉敏 周琪等(257)

体感模拟训练系统结合运动想象治疗对脑卒中患者偏瘫上  
肢功能的作用 ..... 李蕊 魏鲁刚 张萍等(260)

老年脑梗死患者血压昼夜节律异常影响因素 ... 张慧 张翠萍(264)

老年高血压脑出血患者早期术后预后危险因素 ..... 汪玮(267)

## 代谢性疾病

颈动脉内膜中层厚度对糖尿病足溃疡创面的影响 ..... 郑爱甜 吴标良 麻华胆等(270)

老年2型糖尿病患者听力损伤特点及其与血糖控制水平、病程的相关性

..... 曹晓红 徐勇 陈平(273)

耳穴疗法治疗2型糖尿病系统评价 Meta 分析 ..... 朴春丽 毕超然 金德等(276)

## 肿 瘤

外周血循环肿瘤细胞数目与老年晚期非小细胞肺癌患者疗效及预后的相关性

..... 苟小丽 苑成 柏玉举等(281)

NK 细胞和 Treg 细胞亚群在宫颈癌患者外周血中表达及临床意义 ..... 刘洪博 王文智 石庆芳(284)

血清 SOD、SA、SAA 在不同分期结直肠癌中表达及其早期诊断价值 ... 陈正立 王园园 赵小洁等(287)

定量多参数 MRI 对直肠癌患者热化疗结果的评估价值 ..... 赵鹏 肖杨 迟宝权等(290)

进展期胃癌患者新辅助化疗联合腹腔镜治疗疗效及生活质量 ..... 李磊 费建东 宋利琴等(295)

老年复发性卵巢癌临床特征及其预后影响因素 ..... 陈萍 吴寒(298)

伊马替尼对低中高不同危险程度 CML 患者的疗效及临床评价 ..... 徐玲 唐晓琼 吴丹(301)

持续热灌注化疗对老年恶性胸腔积液患者肿瘤标志物的影响 ..... 刘扬帆 万里新 高建步等(304)

复方斑蝥胶囊联合化疗治疗结直肠癌患者近期疗效及对生存质量、免疫功能和肿瘤标志物的影响

..... 吴崇山 陈再平 吴贵阳等(307)

双磷酸盐联合<sup>89</sup>锶对老年肺源性转移性骨肿瘤患者生存的影响 ..... 郭连洪 赵素花 李斌等(310)

## 呼吸、消化系统疾病

非人免疫缺陷病毒免疫抑制患者肺孢子菌肺炎合并巨细胞病毒肺炎的临床特征

..... 路明 李昂 张静(313)

中药药膳联合个体化情志护理对慢性萎缩性胃炎伴肠上皮化生的疗效及负性情绪的影响

..... 沈超群 许若纓 陈慧等(316)

舒利迭联合异丙托溴铵治疗老年稳定期 COPD 患者疗效及对炎性因子、TWEAK 和淀粉样蛋白

AA 表达的影响 ..... 何凌云 吕华军 金盛峰(320)

## 外科与麻醉

表面麻醉联合右美托咪定用于喉显微手术麻醉的临床研究 ..... 熊颖芬 程中贵 叶玲玲等(323)

经椎弓根螺纹钉植入固定融合术对老年脊柱侧凸性腰椎管狭窄症患者腰部疼痛、下肢功能及

术后并发症的影响 ..... 曹家俊 李俊 丁少成(326)

麻醉深度对高龄患者全麻手术 POCD 的影响及其作用机制 ..... 刘彦(329)

不同剂量罗哌卡因膝关节腔内注射治疗高龄不稳定型髌骨骨折的效果

..... 张大伟 许耀明 李超颖等(332)

两种联合麻醉方案对老年行胃肠镜检查患者生命体征、苏醒时间及不良反应的影响

..... 李剑魁 王海宽 韩红坤(335)

## 运动医学

针灸联合康复训练对脑卒中后遗症患者临床效果及运动功能和生活质量的影响

..... 倪彬斐 施方 张海燕等(337)

Buerger 运动结合步行训练对老年2型糖尿病患者的影响 ..... 朱小玲 吴凡 吴爱娟等(340)

## 其 他

膝下脂肪垫松解手法治疗膝骨关节炎的临床疗效 ..... 蒋黎明 张增乔 冯伟(342)

血管性痴呆患者血清 miR-17 和 VEGF 表达及相关性 ..... 李军 李星 牛霖(345)

脊髓损伤截瘫与老年性骨质疏松患者血清炎症因子及激素水平的差异

..... 陈聪 刘达远 曾超胜等(349)

微创经皮肾镜碎石取石术后 SIRS 患者进展为脓毒症休克的预测因素 .....	李天 李逊 江先汉等(352)
唑来膦酸注射液联合降钙素治疗老年骨质疏松的疗效及其对血清 IL-6、TNF- $\alpha$ 水平的影响 .....	季康 张中伟 徐红伟(356)
尿血管紧张素原早期预测老年脓毒症合并急性肾损伤的临床意义 .....	牟林 樊晓光 陈岩等(359)
老年良性前列腺增生并发慢性前列腺炎的前列腺液病原菌、耐药性及危险因素 .....	黄从军 肖友平 阮明等(362)

## 基础研究

丝胶对 2 型糖尿病大鼠肝脏 TRB3 的调节作用 .....	刘东慧 付文亮 付秀美等(366)
人参、鹿茸水提物配伍前后对 D-半乳糖致衰老小鼠的影响 .....	崔长升 史秋萍 许宁等(370)
八月札水提物对 H22 荷瘤小鼠突变型 P53、Bcl-2 和增殖细胞核抗原表达的影响 .....	白雪 崔文超 王丽敏等(374)
运动预适应对急性心肌缺血大鼠心肌细胞凋亡及凋亡蛋白表达的影响 .....	胡阳 邓洁 王婷婷等(379)
类表皮生长因子域 7 在创伤性脑损伤后脑组织中的表达变化及意义 .....	徐鹏翔 许琼冠 李强等(383)
骨髓间充质干细胞移植在小鼠脑梗死中的作用机制及对大脑 HMGB1 水平的影响 .....	张桂芳 杨孟丽 常玉霞等(387)
苦酸通调方对 HepG2 细胞胰岛素抵抗模型中 IRS-1、PI3K、Akt 蛋白表达的影响 .....	闫冠池 王秀阁 王国强等(392)
miR-204-5p 靶向 JARID2 调控葡萄膜黑色素瘤细胞增殖侵袭迁移的机制 .....	马宇 周利晓 刘意等(395)
骨肉瘤特异生物诊断探针制备 .....	王华 梁骥 王法佳等(399)
miR-374 促进急性心肌梗死诱导心肌纤维化的机制 .....	王晓燕 朱磊 穆东等(403)
虎杖苷通过激活 Nrf2/HO-1 信号抑制氧化应激诱导的心肌细胞损伤 .....	毕静 白晓雪 王超(407)
银杏叶提取物对甲状腺癌细胞 PI3K/Akt 信号通路的影响及意义 .....	刘铁钢 闻春艳 申铨三(410)
肾素-血管紧张素系统拮抗剂对慢性脑缺血大鼠神经血管单元的影响 .....	陈亚雪 李国春 张红等(412)

## 调查研究

老年人失能现状——依据长期照护保险的失能评估 .....	赵元萍 杨茹侠 胡大洋等(416)
社区老年人的睡眠质量及影响因素 .....	关倍倍 陈长香(419)
老龄社会背景下日本老年人日常锻炼步数与各项体力因素的关系 .....	俞东寿(422)
农村空巢老人社会适应现状——基于安徽省太湖县的实证研究 .....	宁凌 张静 曹阳春(425)
贵州瑶族老年人高血压与糖尿病关系的流行病学调查 .....	李钟艳 林先燕 韦亚丽等(428)
重庆市城市养老机构失能、半失能老年群体长期照护现状 .....	刘定刚 王净 蒋月萍等(431)
许昌市 4 所养老院老人心理痛苦状况及护理干预因素 .....	黄金 王璇 窦金等(433)

## 综述

微小 RNA-200 家族在三阴性乳腺癌发生发展中的作用 .....	倪苗苗 周宪春(437)
中国长期护理保险制度试点分析与思考——基于首批试点城市的比较 .....	肖瑛琦 蒋晓莲(441)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 .....	(235)
声明 .....	(263)
《中国老年学杂志》位列 2018 年谷歌学术影响力排名中文期刊领域第 21 名 .....	(319)
《中国老年学杂志》征订启事 .....	(334)
本刊启事 .....	(365)
《中国老年学杂志》被国内数家数据库、检索性期刊检索机构收录情况 .....	(391)
《中国老年学杂志》被国际数家数据库、检索性期刊检索机构收录情况 .....	(415)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 65 \* 2020-02

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 40 No. 2 January 25, 2020

## Supervisor

China Association of Gerontology and Geriatrics

## Sponsor

China Association of Gerontology and Geriatrics  
Jilin Department of Health

## Editor

Editorial Board of Chinese Journal of Gerontology  
No. 971, Jianzheng Road of Changchun, Jilin Province, China  
Tel (Fax) : (0431) 88923384  
(0431) 88940685  
E-mail: okgood911@126.com

## Publisher

Editorial Department of Chinese Journal of Gerontology

## Chief Editor

CHEN Ke-Ji (陈可冀)  
ZHAO Ji-Guang (赵吉光)

## President

MA Ji-Bo (马继波)

## Managing Director

ZHANG Hui (张慧)

## Managing Deputy Director

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

## Executive Editor

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Medicine Research Development Co., Ltd.  
(Room 612, No. 1 Build, Rongda International Center, No. 201, Xisanhuan South Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070)  
Tel: (010) 83624052  
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

## Printer

Jilin Province Chuangmeitang Printing Co., Ltd.  
No. 369, Dongsidao Street of Changchun, Jilin Province, China  
Tel: (0431) 88735765

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 309, Beijing, China  
Code No. SM 4815

## Subscriptions

Local Post Offices in China

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Gerontology  
971, Jianzheng Road, Changchun, Jilin, China,  
P. C.: 130061

## Advertisement Management

Licence: 2200004000009

CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

Official Journal of China Association of Gerontology and Geriatrics

## Contents in Brief

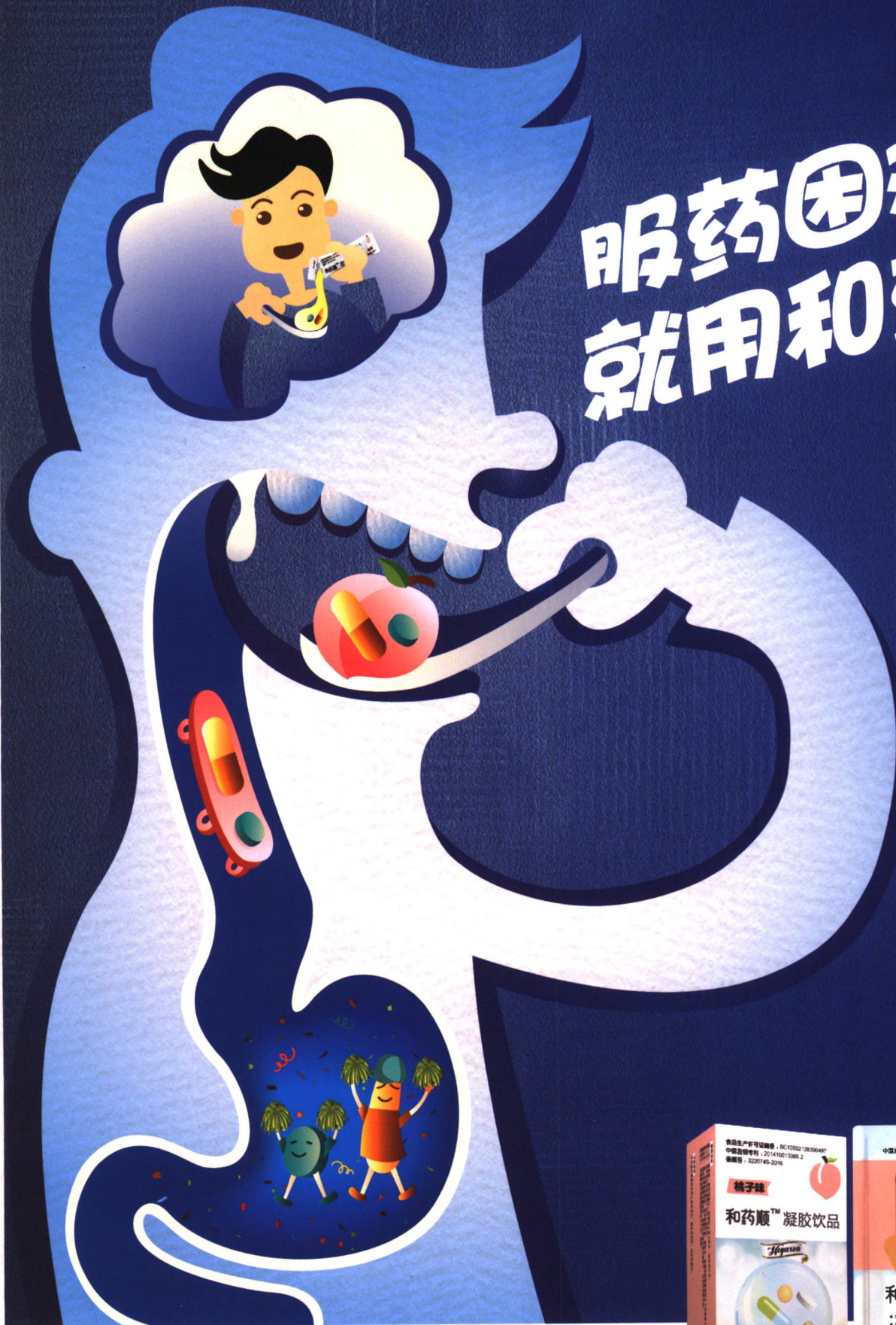
- Effect of percutaneous interventional therapy on clinical efficacy and prognosis in patients with reduced ejection fraction with multivessel coronary disease  
..... GENG Yin-Dong, LU Ge-Xin, FAN Ping, *et al* (225)
- Effects of esmolol combined with salvianolate on cardiac function, hemodynamics and oxidative stress in elderly patients with coronary heart disease and angina  
..... XU En-Guo, LIU Wen-Hua, REN Shi-Jia, *et al* (228)
- Efficiency of ice acid stimulation combined with electrical muscle stimulation in the treatment of swallowing disorders after stroke  
..... LEI Cheng, MING Wen-Wen, WANG Yan-Fen, *et al* (247)
- Expressions of ox-LDL, hs-CRP, Hcy, FIB of acute cerebral infarction and the relationships with carotid artery stenosis  
..... SUN Yuan, CUI Fan-Fan, LI Dong-Mei, *et al* (250)
- Effect of carotid intima-media thickness on diabetic foot ulcer  
..... ZHENG Ai-Tian, WU Biao-Liang, MA Hua-Dan, *et al* (270)
- Expression and clinical significance of NK cells and Treg cell subsets in cervical cancer  
..... LIU Hong-Bo, WANG Wen-Zhi, SHI Qing-Fang (284)
- Clinical characteristics of co-infection with pneumocystis jirovecii pneumonia and cytomegalovirus pneumonia in non-HIV immunocompromised patients  
..... LU Ming, LI Ang, ZHANG Jing (313)
- Regulatory effects of sericin on liver TRB3 in rats of type 2 diabetes mellitus  
..... LIU Dong-Hui, FU Wen-Liang, FU Xiu-Mei, *et al* (366)
- Effects of compatible or single application of aqueous extract of ginseng and aqueous extract of sika deer antler on D-galactose-inducing aging mice  
..... CUI Chang-Sheng, SHI Qiu-Ping, XU Ning, *et al* (370)
- Effect of Fructus Akebia on the expression of mP53, Bcl-2 and PCNA in H22 tumor-bearing mice ..... BAI Xue, CUI Wen-Chao, WANG Li-Min, *et al* (374)
- Preparation of biological probe special for osteosarcoma  
..... WANG Hua, LIANG Ji, WANG Fa-Jia, *et al* (399)

【Serial Parameters】

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 65 \* 2020-02

和药顺™ 凝胶饮品

服药困难  
就用和药顺



**和药顺 服药顺!**

生产商: 江苏折瑞医药有限公司 总经销: 深圳健安医药有限公司



万方数据 邮发代号12-74