



QK1867282  
CN 22-1241/M

# 中国老年学杂志

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

3

2019年3月10日 第39卷

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981 年 7 月创刊 2019 年第 39 卷第 3 期 2019 年 2 月 10 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  
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  
13911305522(吕经理)

印 刷

长春市新颖印业有限公司  
130061 吉林省长春市清和街 23 号  
电 话:(0431)88528489

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 360 元 每期 15.00 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

- 不同中成药治疗肺源性心脏病急性期患者血液流变学对比 ..... 吴敏 胡红玲(513)  
老年维持性血液透析患者心脏电生理变化与心血管疾病相关性 ..... 朱士彦 甘平 吴楚海等(515)  
高龄急性心肌梗死患者 PCI 治疗有效性及安全性 ..... 段李明 秦玲(518)

##### 个案管理模式在老年冠心病合并糖尿病冠状动脉搭桥术后患者

- 心脏康复中的应用 ..... 刘晓燕 史加海 沈红五等(521)  
平均动脉压与高龄老人认知功能减退的相关性

##### 郭慧峰 潘锋丰 耿慧等(526)

- 冠心病合并房颤的老年患者 PCI 术后抗栓治疗的安全性和有效性 ..... 周坤 张国茹 王亚玲等(529)  
血清 cTnI、CK-MB 及超声心动图检测对老年急性心肌梗死患者诊断的临床意义 ..... 周遵 马长胜(531)

### 脑血管疾病

#### 颈动脉壁 CT 平扫显像质量与颈部断面粗细的相关性

- 张丹红 李政 樊树峰等(534)  
和肽素与急性缺血性脑卒中预后的相关性 ..... 马艳 寻璐 贾晓静(537)

### 代谢性疾病

#### 老年 2 型糖尿病患者血清雌二醇水平与颈动脉硬化的相关性

- 王广勇 马萍(539)

- 老年 2 型糖尿病患者摄盐量与蛋白尿的相关性 ..... 鲍紫仙 肖林秀(541)  
3C 降糖方案对 2 型糖尿病患者血糖调节及波动的疗效观察 ..... 关清华 旷劲松 刘飞等(543)  
糖尿病肾病患者血清胰岛素抵抗指数、胰岛素样生长因子-1 与炎性因子表达水平的  
相关性 ..... 魏靖 朱慧楠(546)

## 肿 瘤

- TLR4、MyD88 和 NF- $\kappa$ B 在大肠癌中的表达及意义 ..... 孙振玉 陈学军(548)  
CD133 与 HDAC1 在老年晚期胃癌患者组织中的表达及临床意义 ..... 席红利 黄文瑾 尚彦彦(551)  
超声造影参数与甲状腺癌患者肿瘤恶性程度的关系 ..... 沈红梅 魏立爽 李璐(555)

## 呼吸、消化系统疾病

- 噻托溴铵粉雾剂治疗感染后咳嗽的疗效 ..... 宋美凤 宋磊 李丹(558)  
双水平气道正压通气联合布地奈德福莫特罗对慢性阻塞性肺疾病急性加重合并  
II型呼吸衰竭患者肺康复作用 ..... 郝文东 王国芳 张彩莲(560)  
老年肝外胆管结石三种手术治疗模式的临床效果 ..... 李飞 李德新(563)  
老年难治性慢性胃炎与维生素 B<sub>12</sub>缺乏之间的关系 ..... 白姗姗 党小红(566)  
第三秒用力呼气容积/用力肺活量下降在早期轻度气道功能障碍中的临床意义  
..... 赵炎(569)

## 外科与麻醉

- 快速康复模式在老年髋部骨折术后的应用 ..... 林红 蔡波 刘岩(571)  
BIS 指导静吸复合麻醉对老年髋关节置换术早拔管的临床价值 ..... 汤英华 周懿之 陆志强等(574)  
麻醉趋势指数与脑电双频指数在老年腹部手术患者麻醉监测中的比较 ..... 郎义 欧册华(576)  
髌上入路髓内钉治疗老年胫骨多段骨折的临床疗效 ..... 崔可赜 郭祥 陈元良等(579)  
术前应用羟考酮对老年腹腔镜胆囊切除术后疼痛及系统性炎症反应的影响  
..... 刘祯庆 陈晓东 徐同生等(581)

## 运动医学

- 太极运动对围绝经期妇女生活质量影响的系统评价 ..... 王颖 李青 杨娜等(584)  
体育锻炼对老年人心理健康的影响 ..... 安涛(588)  
有氧联合抗阻运动对老年 2 型糖尿病患者氧化应激及糖脂代谢的影响  
..... 许聿新 井庆平 赵翠红(591)

## 其 他

- 滋肾柔经汤联合乌灵胶囊对帕金森病患者肝肾阴虚证及血清脂联素、尿酸、超氧化物歧化酶、  
肿瘤坏死因子- $\alpha$  及白细胞介素-6 水平的影响 ..... 郭健 常学辉 刘志勇等(594)  
不同剂量阿托品对老年有机磷中毒患者血清酶学及胆碱酯酶变化的影响  
..... 王志民 黄娴(597)

成人伴有胼胝体压部可逆性病变的轻度脑炎/脑病的影像学及临床特点

..... 蒋爱华 严志敏 李焕银等(600)

磁共振成像与计算机断层扫描影像学检查对中老年强直性脊柱炎髋关节病变的诊断价值

..... 张贵军 孙勤学 李峰等(603)

中国社区老年人睡眠质量状况及影响因素 ..... 朱秋芬 简伟研 杨磊等(606)

老年患者临床路径管理在基本医疗保险制度下费用支付比例的医保基金管理方式

..... 李森 张明 单欣刚(611)

## 基础研究

中药塌渍对膝骨关节炎兔 MMP-3、MMP-13、BMP-2、cylinD1、c-myc 表达的影响

..... 唐芳 马武开 卢向阳等(614)

Six1 基因在肺癌组织表达水平及 RNA 干扰抑制其表达后对肺癌细胞生物学特性的影响

..... 刘志广 韩江红 李宁(618)

FTY720 对他克莫司所致大鼠肾损伤的保护作用 ..... 张隆业 金吉哲 郑海兰等(622)

恒古骨伤愈合剂通过 PI3K/AKT/GSK-3 $\beta$  信号通路治疗树鼩绝经后骨质疏松的作用机制

..... 郑红 赵宏斌 袁鑫等(626)

蒙药乳腺-I 号对大鼠乳腺增生组织中 Prdx-1、GSTP 和 SOD 蛋白表达的影响

..... 王忠超 麻莹 宋晓环等(630)

靶向抑制乳腺癌细胞 GLS1 基因表达对癌细胞凋亡的影响 ..... 赖明华 杨岚淞(634)

山楂叶与三七叶有效部位组合物对兔全脑缺血再灌注损伤的保护作用

..... 温富春 纪凤兰 刘博等(637)

芹菜素对非小细胞肺癌细胞 HCC827 增殖、凋亡的影响及机制 ..... 王林梅 冯青青 齐景宪等(640)

系统性硬化症相关肺动脉高压兔的目征微循环改变 ..... 李倩雨 郭春燕 骆毅等(642)

利拉鲁肽对 2 型糖尿病大鼠胰岛  $\beta$  细胞凋亡的调控机制 ..... 王宏伟 杨岚 江思瑜等(646)

SRCIN1 基因表达对肺癌细胞生长及替莫唑胺化疗敏感性的影响 ..... 马琴 杨磊 刘喜婷(650)

地菍乙酸乙酯提取部位提取液对糖尿病大鼠糖代谢的影响及其机制 ..... 翁竞玉 罗泽萍 陈俊等(654)

BMSCs 与 VEGF 结合藻酸钙支架治疗兔早期股骨头坏死的疗效 ..... 季庆辉 乔建民 薛宇等(657)

柴胡皂昔 d 对离体蟾蜍心脏功能的影响 ..... 陈静 孙浪 罗林等(659)

干扰素- $\alpha$  致大鼠抑郁症模型制备前后血清 Th1/Th2 细胞因子和

甲状腺激素水平的检测 ..... 王福 苗光新 徐柏郁等(663)

FOXC2 对结肠癌细胞增殖、侵袭、迁移的影响及机制 ..... 张洋 张磊 吴慧丽等(666)

化浊抗纤保肝汤对肝炎后肝纤维化大鼠肝纤维化的影响及机制 ..... 李瑞东 王力军(669)

调控靶向 Xkfp2 表达对肺鳞癌细胞放射线照射后  $\gamma$ -H2AX 蛋白表达的影响

..... 杨洁 祝淑钗 王玉祥等(673)

基于生物信息挖掘 MicroRNA-circRNA 作为胃癌潜在标志物 ..... 韩银淑(677)

## 调查研究

- 高龄老人生活态度对孤独情绪的影响 ..... 陈长春 张皓妍 张敏等(680)  
老年人心理弹性与生活满意度的关系 ..... 廖红(684)  
广西老年性白内障患者住院费用及影响因素 ..... 高洪达 冯启明 骆国盛等(688)  
石河子市老年人医养结合养老模式认知 ..... 武雨 王小娜 于谦等(691)  
杭州市中高端社区老年人健康管理现状及其对生命质量的影响 ..... 章宝丹 郑卫军 王晓蕾等(694)  
长期未复发口腔鳞癌患者术后口腔健康生存质量 ..... 雷科 王伦昌 夏鑫等(698)  
萨提亚治疗模式的团体辅导对老年人自尊、孤独感的干预 ..... 叶静雯 李俞熹 张月等(701)  
成都市老年人心理需求及影响因素 ..... 梁小利 杨玲娜 彭思涵等(704)  
南宁市社区空巢老年糖尿病患者自我管理能力及相关因素 ..... 傅桂芬 张艳萍 陈露文等(707)  
不能自理老年人照顾方式调查与养老服务体系建设 ..... 丁坚江 张春芳(709)  
佳木斯市城区老年人体重指数及膳食知、信、行及影响因素 ..... 于世晖 张淑兰 张芳等(712)  
基于大学生视角的“时间银行”养老服务意愿与影响因素 ..... 印荷杨 陆方 黄琦程(716)

## 综 述

- T 淋巴瘤侵袭转移诱导因子 1 分子作用机制及肿瘤相关研究进展 ..... 张源 王馨悦 董兵等(720)  
盐皮质激素受体拮抗剂的研究进展 ..... 夏俊锋 龚开政 张振刚(724)  
microRNAs 在骨折愈合过程中对成骨细胞的作用 ..... 李晨 王铁军 谭磊等(727)  
痛风性关节炎中医外治法的研究进展 ..... 陈新华 王洪峰 王维正等(730)  
慢性阻塞性肺疾病患者肺康复的临床研究进展 ..... 吴明明 田燕歌 马锦地等(733)  
身体活动介入与老年人忧郁症的关系 ..... 王纯 郑兵(736)  
国外关于长期照护经验对重庆市失能、半失能老人长期照护借鉴 ..... 况莹莹 王净 刘定刚(740)  
益生菌治疗幽门螺杆菌感染的研究进展 ..... 廖晓敏 卫金歧(744)  
2 型糖尿病与阿尔茨海默病相关性机制的研究进展 ..... 刘敏 谭丽阳 张军等(746)  
原发及继发性外周淋巴水肿治疗现状 ..... 武宸屹 杜建时 韩冬梅(749)  
外泌体 microRNAs 作为心血管疾病生物标志物的研究进展 ..... 袁近松 石蓓(754)  
老年重症肌无力的研究进展 ..... 张跃其 时宝林 张君等(757)  
胭肌腱损伤的临床研究进展 ..... 邵鸿 戴刚 李玉吉等(761)  
心肾综合征的生物标志物研究进展 ..... 陈霞 苏鹏宇(764)  
**《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** ..... (536)  
**郑重声明** ..... (573)  
**《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** ..... (593)  
**《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** ..... (672)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8.000 \* 80 \* 2019-03

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 3 February 10, 2019

## 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)

## Executive Editor

CAO Meng-Yuan(曹梦园)

## Advertisement Omniaagency

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

Changchun Xinying  
Printing Limited Company  
No. 23, Qinghe Street of Chang-  
chun, Jilin Province, China  
Tel : (0431) 88528498

## 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

[ Serial Parameters ]

## Contents in Brief

- Expressions of TLR4, MyD88 and NF- $\kappa$ B in colorectal cancer and its clinical significance ..... SUN Zhen-Yu, CHEN Xue-Jun(548)
- Retrospective study of tiotropium in the treatment of postinfection cough ..... SONG Mei-Feng, SONG Lei, LI Dan(558)
- Clinical effects of three surgical treatment for elderly patients with extrahepatic bile duct stones ..... LI Fei, LI De-Xin(563)
- Effect of Zishen Roujing decoction and Wuling capsule on liver-kidney-yin deficiency syndrome and serum APN, UA, SOD levels in senile patients with Parkinson's disease ..... GUO Jian, CHANG Xue-Hui, LIU Zhi-Yong, et al(594)
- Effect of Chinese medicine collapse stains on expression of MMP-3, MMP-13, BMP-2, cylindromodulin and c-myc in rabbit models of knee osteoarthritis ..... TANG Fang, MA Wu-Kai, LU Xiang-Yang, et al(614)
- Expression of Six1 gene in lung cancer tissues and effect of expression by RNA interference on biological characteristics ..... LIU Zhi-Guang, HAN Jiang-Hong, LI Ning(618)
- Renoprotective effect of FYT720 on Tacrolimus-inducing renal injury ..... ZHANG Long-Ye, JIN Ji-Zhe, ZHENG Hai-Lan, et al(622)
- Effects of osteoking on the postmenopausal osteoporosis via the PI3K/AKT/GSK-3 $\beta$  signal pathway ..... ZHENG Hong, ZHAO Hong-Bin, YUAN Xin, et al(626)
- The effect of M-I on the expressions of Prdx-1, GSTP and SOD proteins in hyperplasia of rat mammary gland ..... WANG Zhong-Chao, MA Ying, SONG Xiao-Huan, et al(630)
- Leaves and Panax Notoginseng leaves on global cerebral ischemia-reperfusion injury in rabbits ..... WEN Fu-Chun, JI Feng-Lan, LIU Bo, et al(637)
- Apoptosis mechanism of liraglutide against rat islet beta cells in type 2 diabetes mellitus rats ..... WANG Hong-Wei, YANG Lan, JIANG Si-Yu, et al(646)
- Effect of Saikosaponin-d on the function of the heart isolated from toad ..... CHEN Jing, SUN Lang, LUO Lin, et al(659)

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 15.00 \* 8 000 \* 80 \* 2019-03

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：江苏祈瑞医药有限公司 总经销：深圳健安医药有限公司

万方数据代号12-74

0 3 >

9 771005 920198