

人民卫生出版社系列期刊 (创刊于1951年)

ISSN 1008-1070  
CN 11-3942/R

2021年1月 第56卷 第1期

Volume 56 Number 1 January 2021

中国医刊

Chinese Journal of Medicine

# 中国医刊

## Chinese Journal of Medicine

中国科技核心期刊  
国家级医学专业期刊

中国科技论文统计源期刊  
国家百强报刊

1  
2021

ZHONGGUO YIKAN

2021年1月 第56卷 第1期



ISSN 1008-1070



主管: 国家卫生健康委员会  
主办: 人民卫生出版社有限公司



万方数据

# 中国医刊

Chinese Journal of Medicine

月刊 1951年创刊 第56卷 第1期 2021年1月1日出版

## 主管单位

国家卫生健康委员会

## 主办单位

人民卫生出版社有限公司  
北京市朝阳区潘家园南里19号

## 主编

杜贤

## 编辑部主任

范存斌

## 出版及编辑单位

《中国医刊》编辑部  
北京市朝阳区潘家园南里19号  
邮政编码:100021  
电话:(010)59787177  
网络地址:<http://zgyk.pmph.com/>  
广告垂询:(010)59787385

## 承印单位

人卫印务(北京)有限公司  
如发现本刊有印装质量问题,请  
与人卫印务(北京)有限公司联系  
电话:(010)61730194

## 发行

国内:北京市报刊发行局  
(邮发代号:2-49)  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(发行代号:M6258)

## 广告发布登记号

准予广告发布登记京朝工商  
广登字20180003号

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1008-1070  
CN 11-3942/R

本刊版权归人民卫生出版社有限公司所有。任何机构或个人欲转发本刊图文,请与本刊联系。凡未经授权而转载、摘编本刊文章者,本刊将保留追究其法律责任的权利。为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被“万方数据——数字化期刊群”、《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库收录。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会和编辑部的观点。

## 定价

全年180.00元 每期15.00元

## 目次

### 述评

轻度认知障碍进展至痴呆的相关因素 ..... 向春晨, 张玉梅 (1)

### 专家论坛

阿尔茨海默病与神经免疫炎症 ..... 张巍 (5)

阿尔茨海默病生物标志物研究进展 ..... 张美美, 张玉梅 (8)

影像基因组学在阿尔茨海默病临床前期主观认知下降研究中的应用  
..... 王晓妮, 蒋皆恢, 韩璿 (13)

阿尔茨海默病功能障碍康复现状 ..... 张淇, 贾杰 (16)

阿尔茨海默病社区康复的现状与发展 ..... 何霞, 黄夏莲, 邓小艳, 等 (19)

### 指南与共识

阿尔茨海默病相关指南及专家共识解读——全周期康复新视角 ..... 杨青, 贾杰 (22)

### 综述

远隔缺血适应与烟雾病治疗的研究进展 ..... 赵志军, 李丹霞, 冯士军, 等 (28)

阻塞性睡眠呼吸暂停与心房颤动的相关性研究进展 ..... 孙金英, 岳红梅 (31)

### 论著

非体外循环冠状动脉旁路移植术后新发心房颤动与心脏结构及功能的相关性分析  
..... 胡国智, 罗萍 (34)

珠三角地区女性乳腺癌危险因素及风险评估模型的临床研究  
..... 周丹, 陈佩贤, 杨树清, 等 (37)

胸腰椎骨折椎弓根钉置入内固定不同运动状态的有限元分析  
..... 张云飞, 龚幼波, 杜敏 (41)

负压封闭结合局部氧疗对创伤性慢性伤口愈合的影响  
..... 韩雯雯, 黄碧清, 曹灵转, 等 (46)

静脉腔内激光消融配合术后间歇充气加压治疗大隐静脉曲张的疗效分析  
..... 王振峰, 张云峰, 管强 (49)

仿生物电刺激用于妇科肠粘连松解术后促进肠道功能恢复的有效性研究  
..... 王静璇, 段爱红, 卢丹, 等 (53)

# 中国医刊

## 第九届编辑委员会

主任委员 陈孝平 葛均波

副主任委员 (按姓氏笔画排序)

马长生 王建六 王振常  
石远凯 白玉兴 阴赅宏  
李海潮 李雪梅 杨慧霞  
汪建平 张忠涛 张澍田  
陈朝英 陈韵岱 周翔  
姚颖 秦炯 党爱民  
梅斌 龚启勇 蒋协远  
魏文斌

## 责任编辑

胡全兵 安静  
杨倩 盛多

## 版式设计

冯艳

## 广告代理

北京人卫国际会展有限公司  
联系电话:(010) 59787385  
电子邮件:syt@pmph.com

## 订购

全国各地邮政局  
(邮发代号:2-49)

## 邮购

人民卫生出版社有限公司邮购部  
北京市朝阳区潘家园南里19号  
(人卫大厦B座)  
邮编:100021  
电话:(010) 59787215

## 人民卫生出版社有限公司网站

www.pmph.com

## 《中国医刊》微信公众号



不同经鼻-蝶窦入路神经内镜切除治疗垂体瘤的安全性及有效性研究 ..... 郭卉, 黄萍, 熊莉娜 (56)
肺保护性通气策略在全身麻醉患者经后腹膜腹腔镜手术中的应用 ..... 李海, 李俊峰, 于晖, 等 (61)
分级诊疗对支气管哮喘患者控制管理及依从性的影响 ..... 刘霞, 尹凤先, 张永祥, 等 (64)
社区2型糖尿病患者颈动脉内中膜增厚的相关因素分析 ..... 张雅静, 肖建中, 孔祥双, 等 (67)
以周围神经系统异常为首发症状的成人伯基特淋巴瘤1例报道及文献复习 ..... 李昆艳, 甄超, 王平, 等 (71)
膀胱充盈训练联合量化饮水对宫颈癌调强放疗患者预后的影响 ..... 靳玉源, 郑凯曦, 蒋妍 (74)
不同入路3D腹腔镜手术治疗甲状腺癌的疗效分析 ..... 胡夏荣, 谢楚平, 陈思远, 等 (78)
小骨窗经外侧裂显微手术治疗对基底节区脑出血患者围术期指标及术后并发症的影响 ..... 胡愿, 方有传, 郭成军, 等 (81)
外周血自然杀伤细胞、Treg细胞和Foxp3表达与体外受精胚胎移植术不良结局的 相关性及预测价值研究 ..... 曾彬, 于婉莹, 李翠, 等 (85)
重症早期预警护理对手足口病患儿病情恢复和并发症发生的影响研究 ..... 陈静, 孟慧 (88)
地西他滨联合HA方案诱导治疗老年急性髓系白血病疗效观察 ..... 张媛, 陈鹏, 李慧敏, 等 (91)
光固化复合树脂充填方式对II类洞粘结效果的影响 ..... 张玉硕, 李艳萍, 李冬雅, 等 (93)
超声造影对肾血管平滑肌脂肪瘤与肾透明细胞癌的鉴别诊断价值 ..... 徐美, 崔煜艳, 马刚, 等 (97)
羟考酮在老年直肠癌根治术中镇痛效果的研究 ..... 马贞华, 景琪, 邓婧, 等 (100)
胸椎旁神经阻滞麻醉对乳腺癌改良根治术后镇痛的效果 ..... 袁炳林, 黄焕森, 赖洁兰, 等 (103)
机械通气对室间隔缺损婴儿脑血流速度和血流动力学的影响 ..... 纪莹童, 谢思远, 韩丁, 等 (106)
妇科良性肿瘤患者术后应用硬膜外镇痛泵的效果观察 ..... 闫亚娟 (109)
重症复合性胸部外伤患者的临床护理经验 ..... 张蓓蓓, 苟潇菲, 韩宁, 等 (111)
老年髌骨骨折患者的临床特点与护理干预 ..... 金晔, 张玉勤, 张春琰, 等 (114)

期刊基本参数:CN 11-3942/R\*1951 \* m \* A4 \* 116 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 30000 \* 34 \* 2021-01

# Chinese Journal of Medicine

Monthly Established in 1951 Volume 56, Issue 1 January 1, 2021

## Administration

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

People's Medical Publishing House Co.,  
Ltd.

No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang  
District, Beijing 100021, P.R.China

## Editor-in-Chief

Du Xian

## Managing Director

Fan Cunbin

## Publishing & Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Medicine

No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang  
District, Beijing, P.R.China

Postal Code:100021

Tel: (010)59787177

http://zgyk.pmph.com/

## Printing

Renwei Printing(Beijing) Co.,Ltd.

## CSSN

ISSN 1008-1070

CN 11-3942/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

Factors associated with progression of mild cognitive impairment to dementia  
..... Xiang Chunchen, Zhang Yumei (1)

### Forum of specialist

Alzheimer's disease and neuroimmune inflammation ..... Zhang Wei (5)

Research on biomarkers in Alzheimer's disease ..... Zhang Meimei, Zhang Yumei (8)

Application of imaging genomics in subjective cognitive degradation of Alzheimer's  
disease ..... Wang Xiaoni, Jiang Jiehui, Han Ying (13)

Status of rehabilitation of dysfunction in Alzheimer's disease  
..... Zhang Qi, Jia Jie (16)

Status and development of community rehabilitation in patients with Alzheimer's disease  
..... He Xia, Huang Xialian, Deng Xiaoyan, et al (19)

### Guidelines and consensus

Interpretation of guidelines and expert consensus on Alzheimer's disease—New  
perspectives of rehabilitation ..... Yang qing, Jia Jie (22)

### Review

Research progress of remote ischemic preconditioning and treatment of moyamoya disease  
..... Zhao Zhijun, Li Danxia, Feng Shijun, et al (28)

Correlation between obstructive sleep apnea and atrial fibrillation  
..... Sun Jinying, Yue Hongmei (31)

### Clinical research

Correlation between postoperative atrial fibrillation with cardiac structure and function  
after off-pump coronary artery bypass graft ..... Hu Guozhi, Luo Ping (34)

Preliminary study on risk factors and risk assessment prediction model of female breast  
cancer in the delta regions of Pearl River Delta  
..... Zhou Dan, Chen Peixian, Yang Shuqing, et al (37)

The Ninth Editorial Board of Chinese Journal of Medicine

Chairman

Chen Xiaoping
Ge Junbo

Vice Chairman

Ma Changsheng Wang Jianliu
Wang Zhenchang Shi Yuankai
Bai Yuxing Yin Chenghong
Li Haichao Li Xuemei
Yang Huixia Wang Jianping
Zhang Zhongtao Zhang Shutian
Chen Chaoying Chen Yundai
Zhou Xiang Yao Ying
Qin Jiong Dang Aimin
Mei Bin Gong Qiyong
Jiang Xieyuan Wei Wenbin

Editorial Staffs

Hu Quanbing
An Jing
Yang Qian
Sheng Duo

Layout Editor

Feng Yan

Copyright©2021 by People's Medical Publishing House Co., Ltd.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from People's Medical Publishing House Co., Ltd.

All the articles published here do not represent the views of the People's Medical Publishing House Co., Ltd. or the Editorial Board, unless otherwise stated.

Finite element analysis of pedicle screw fixation for thoracolumbar fracture in different motion states ... Zhang Yunfei, Gong Youbo, Du Min (41)
Effect of vacuum sealing combined with local oxygen therapy on traumatic chronic wounds ... Han Wenwen, Huang Biqing, Cao Lingzhuan, et al (46)
Analysis of the effect of endovenous laser ablation combined with postoperative intermittent inflation and compression in the treatment of varicose veins ... Wang Zhenfeng, Zhang Yunfeng, Guan Qiang (49)
Effectiveness of bionic electric stimulation on intestinal function recovery after enterodialysis during gynecological surgery ... Wang Jingxuan, Duan Aihong, Lu Dan, et al (53)
Safety and effectiveness of different approach neuroendoscopic transnasal-sphenoidal resection for pituitary adenoma ... Guo Hui, Huang Ping, Xiong Lina (56)
Application of lung protective ventilation strategy in patients undergoing retroperitoneal approach laparoscopic surgery with general anesthesia ... Li Hai, Li Junfeng, Yu Hui, et al (61)

欢迎订阅《中国医刊》杂志

(邮发代号 2-49)

《中国医刊》杂志旨在为读者搭建一个反映医学新知识、新动向的高学术水平的学习平台，内容力求新颖，反映国内外最新的医学进展，并密切联系临床，突出实用性。主要栏目有：述评、专家论坛、综述、论著、指南与共识、教学与管理等。这些内容将满足各专科医生特别是已具有一定临床经验的医生横向学习及提高的需要。

同时为了适应新时期、新媒体的发展，进一步为作者打造更方便、快捷、高效的学习交流平台，《中国医刊》杂志已开通微信公众平台，该平台发布内容包括每期杂志的精彩内容导读、医学学术活动的最新通知、医学新书推荐、专家原创科普知识等。欢迎广大读者扫描下方二维码，关注《中国医刊》杂志微信公众号。

