

# 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

5  
2022

ZHONGGUO YIKAN



ISSN 1008-1070



9 771008 107220

主管：国家卫生健康委员会  
主办：人民卫生出版社有限公司



# 中国医刊

Chinese Journal of Medicine

月刊 1951年创刊 第57卷 第5期 2022年5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)59787065

## 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市监  
广登字 20200003 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

智能康复在卒中康复领域的应用 ..... 苑梓楠, 李思奇, 危昔均, 等 (465)

### 专家论坛

卒中患者心肺适能的临床研究进展 ..... 陈蒙晔, 贾杰 (469)

非侵入性脑刺激技术在卒中后吞咽障碍中的应用 ..... 李欣育, 张玉梅 (473)

血脂水平与卒中后认知功能障碍的相关性研究 ..... 苑梓楠, 贾茜, 张玉梅 (478)

缺血性卒中后超早期康复探讨 ..... 刘莉, 王宝兰 (481)

经颅直流电刺激治疗卒中后抑郁的研究进展 ..... 李泓钰, 顾彬, 宋鲁平 (484)

### 指南与共识

卒中康复相关指南解读及展望 ..... 曲庆明, 贾杰 (487)

### 综述

1型糖尿病的医学营养治疗研究进展 ..... 陈欣悦, 刘艺文, 李玉秀 (491)

腰椎融合术后腰背肌锻炼效果评价的研究进展 ..... 刘名名, 康晓霞, 张金庆, 等 (495)

### 论著

血清 25-羟维生素 D<sub>3</sub> 与非肥胖 2 型糖尿病患者大血管病变的相关性研究  
..... 冯玲, 徐芳, 刘依然, 等 (498)

和肽素联合高敏心肌肌钙蛋白 I 对心肌肌钙蛋白轻度增高的急性心肌梗死的早期  
诊断价值 ..... 冯惠平, 赵淑君, 张靖, 等 (502)

口味咸度测试及其在高血压患者风险评估中的应用价值  
..... 蒋孟洋, 张一强, 张晓雨, 等 (505)

特发性肺纤维化患者血清微 RNA -29b 表达与肺动脉高压的关系  
..... 刘薇, 白子娜, 高磊, 等 (509)

NLRP3 炎症小体、高迁移率族蛋白 B1 与内皮细胞特异性分子 -1 诊断脓毒症合并  
急性呼吸窘迫综合征的临床价值 ..... 叶云虹, 王念, 聂诗雨, 等 (512)

# 中国医刊

## 第十届编辑委员会

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 杨慧霞 汪建平

张澍田 陈朝英 陈韵岱

周翔 姚颖 秦炯

党爱民 梅斌 龚启勇

崔勇 蒋协远 魏文斌

## 责任编辑

胡全兵 安静

杨倩 颜行

## 版式设计

冯艳

## 广告代理

人卫科创文化发展(北京)有限公司

联系电话:(010)59787065

电子邮件:yanghy@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



膜联蛋白 A3、天冬氨酸 β-羟化酶与乳腺癌患者紫杉醇耐药的相关性分析

..... 张鹏, 车炳逵, 许刚, 等 (516)

超声引导下腹腔镜射频消融治疗肝Ⅶ、Ⅷ段大血管瘤的临床效果观察

..... 高举, 于晶晶, 钱立霞, 等 (520)

不同入路椎间孔镜髓核摘除术治疗青少年腰椎间盘突出症的疗效对比

..... 李东升, 王蕊, 魏延, 等 (523)

解剖锁定钢板内固定治疗不同 Neer 分型肱骨近端骨折的疗效对比

..... 刘建敏, 王猛, 毕龙 (527)

复合式小梁切除术治疗原发性开角型青光眼的临床效果观察

..... 石冰洁, 李宛, 许康康, 等 (531)

老年患者非心脏手术前营养不良对苏醒期谵妄和术后谵妄的影响

..... 耿洁, 何舒婷, 穆东亮, 等 (534)

ICU 护士护理临床决策意识调查与分析 ..... 王玲, 杨玉洁, 李尊柱, 等 (538)

胸椎脊膜瘤伴脊髓压迫症的显微外科治疗及疗效分析

..... 史良, 阎涛, 王科大, 等 (541)

老年髌骨骨折患者术前深静脉血栓的危险因素分析

..... 郭一峰, 郭爱敏, 韩伟, 等 (546)

子宫静脉内平滑肌瘤病 34 例临床分析 ..... 许阡, 金佟, 张佟, 等 (549)

足月大于胎龄儿的相关因素分析 ..... 程玉梅, 苏少飞, 刘晓巍, 等 (554)

产科获得性凝血功能障碍临床特征 ..... 孟荔, 史爱武, 黄敏, 等 (558)

胎儿胆囊结石样回声的超声表现及其预后的相关研究

..... 金珍珍, 陈涛, 苏瑞娟, 等 (560)

颈部结核性淋巴结炎与甲状腺乳头状癌伴淋巴结转移的超声图像分析

..... 刘建州, 黄雅萍, 孙心平 (564)

2019 年北京市放射科质控调查的报告阳性率分析 ..... 刘文娟, 徐辉, 任鹏玲, 等 (567)

情绪调节困难在双相障碍患者儿童期虐待与自杀风险间的中介效应

..... 崔倩, 王磊, 赵金龙, 等 (571)

加速康复外科理念在膝骨关节炎患者全膝关节置换术后康复护理中的应用

..... 闫丽欣, 张平, 刘晓磊, 等 (575)

## 教学与管理

社区护理胜任力研究进展 ..... 赖小兰, 张巧仙, 庄嘉元, 等 (578)

# Chinese Journal of Medicine

Monthly Established in 1951 Volume 57, Issue 5 May 1, 2022

## CONTENTS IN BRIEF

### 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

### Editorial

Application of intelligent rehabilitation in stroke rehabilitation  
..... Yuan Zinan, Li Siqi, Wei Xijun, et al (465)

### Forum of specialist

Clinical progress of cardiopulmonary fitness in stroke patients  
..... Chen Mengye, Jia Jie (469)

Application of non-invasive brain stimulation in dysphagia after stroke  
..... Li Xinyu, Zhang Yumei (473)

Study on the correlation between blood lipid level and cognitive dysfunction after stroke  
..... Yuan Zinan, Jia Qian, Zhang Yumei (478)

Ultra-early rehabilitation after ischemic stroke..... Liu Li, Wang Baolan (481)

Research progress of transcranial direct current stimulation in the treatment of post-stroke  
depression ..... Li Hongyu, Gu Bin, Song Luping (484)

### Guidelines and consensus

Interpretation and prospect of guidelines related to rehabilitation of stroke  
..... Qu Qingming, Jia Jie (487)

### Review

Research progress in the medical nutritional treatment of type 1 diabetes mellitus  
..... Chen Xinyue, Liu Yiwen, Li Yuxiu (491)

Research progress on evaluation of lumbar back muscle exercise after lumbar fusion  
..... Liu Mingming, Kang Xiaoxia, Zhang Jinqing, et al (495)

### Clinical research

Study on the correlation between 25-dihydroxy vitamin D<sub>3</sub> and non obese type 2 diabetic  
macroangiopathy..... Feng Ling, Xu Fang, Liu Yiran, et al (498)

Early diagnostic value of copeptin with high-sensitivity cardiac troponin I in acute  
myocardial infarction with mild increased myocardial troponin  
..... Feng Huiping, Zhao Shujun, Zhang Jing, et al (502)

A sample method of saltiness perception test in the risk assessment of hypertension  
..... Jiang Mengyang, Zhang Yiqiang, Zhang Xiaoyu, et al (505)

# Chinese Journal of Medicine

## The Tenth 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      Yang Huixia

Wang Jianping      Zhang Shutian

Chen Chaoying      Chen Yundai

Zhou Xiang      Yao Ying

Qin Jiong      Dang Aimin

Mei Bin      Gong Qiyong

Cui Yong      Jiang Xieyuan

Wei Wenbin

### Editorial Staffs

Hu Quanbing

An Jing

Yang Qian

Yan Hang

### Layout Editor

Feng Yan

Copyright©2022 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.

- Study on relationship between serum miR-29b expression and pulmonary hypertension in idiopathic pulmonary fibrosis ..... Liu Wei, Bai Zina, Gao Lei, et al (509)
- The value of NLRP3 inflammasome, HMGB1 and ESM-1 levels in the diagnosis of sepsis complicated with acute respiratory distress syndrome ..... Ye Yunhong, Wang Nian, Nie Shiyu, et al (512)
- Correlation analysis between the expression of ANXA3, ASPH and PTX resistance in breast cancer patients ..... Zhang Peng, Che Bingkui, Xu Gang, et al (516)
- Efficacy of ultrasound-guided laparoscopic radiofrequency ablation in the treatment of hepatic hemangioma in the VII and VIII segment ..... Gao Ju, Yu Jingjing, Qian Lixia, et al (520)
- Comparison of different approaches of intervertebral foraminal endoscopic nucleus pulposus extraction in the treatment of adolescent lumbar disc herniation ..... Li Dongsheng, Wang Rui, Wei Yan, et al (523)
- Efficacy of anatomical locking plate internal fixation in the treatment of proximal humeral fractures with different Neer classifications ..... Liu Jianmin, Wang Meng, Bi Long (527)
- Effectiveness of combined trabeculectomy in patients with primary open-angle glaucoma and its effect on complications ..... Shi Bingjie, Li Wan, Xu Kangkang, et al (531)
- Association of malnutrition before non-cardiac surgery with emergence delirium and postoperative delirium in older patients ..... Geng Jie, He Shuting, Mu Dongliang, et al (534)
- Investigation and analysis of clinical decision consciousness of ICU nurses ..... Wang Ling, Yang Yujie, Li Zunzhu, et al (538)

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。

