

实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

2022年10月 第38卷 第20期

Volume 38 Number 20 October 2022

2020  
中国精品科技期刊  
OUTSTANDING SCI JOURNALS OF CHINA  
ISSN 1006-5725  
CN 44-1193/R

The Journal of Practical Medicine

# 实用医学杂志<sup>®</sup>

SHIYONG YIXUE ZAZHI

北京大学《中文核心期刊要目总览》核心期刊  
中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

RCCSE 中国权威学术期刊（A<sup>+</sup>）

《世界期刊影响力指数（WJCI）报告》收录期刊

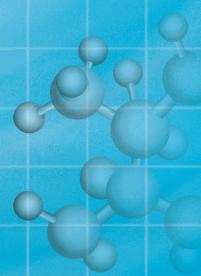
中国精品科技期刊

百种中国杰出学术期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

WHO 西太平洋地区医学索引收录期刊

日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊



20>

9 771006 572228

2022年10月 第38卷

— 第 20 期 —



# 实用医学杂志<sup>®</sup>

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第38卷 第20期 2022年10月25日出版



杂志微信



杂志官网

**主管**

广东省卫生健康委员会

**主办**

广东省医学学术交流中心  
(广东省医学情报研究所)

**编辑**

《实用医学杂志》编辑部  
510180,广州市越秀区惠福西路  
进步里2号之6  
电话: 020-81866302, 81840509  
81872080, 81922330  
传真: 020-81866302  
E-mail: syyxzz@syyxzz.com

**名誉顾问**

钟南山(院士)  
曾益新(院士)  
钟世镇(院士)  
侯凡凡(院士)

**主编**

李国营

**编辑部主任 常务副主任** 吴淑金

**出版**

《实用医学杂志》编辑部  
<http://www.syyxzz.com>

**广告发布登记通知书**

编号: 440100190042

**印刷**

天意有福科技股份有限公司  
**发行**

国内: 中国邮政集团公司广东  
省报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号SM6265

**发行范围**

国内外公开发行

**订购**

全国各地邮电局(所)  
邮发代号: 46-44

**定价**

每期 10.00 元, 全年 240.00 元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1006-5725  
CN 44-1193/R

**国际期刊 CODEN 编码**

CODEN: SYZAFM

## 目 次

### 述评

- 乳腺癌疫苗的现状与展望 ..... 史福军 (2505)

### 临床新进展

- 生物3D打印在大面积骨骼肌损伤中应用研究进展 ..... 潘昕瑶, 李婷, 吴耀彬, 李严兵, 黄文华 (2510)

### 基础研究

- 特异性敲除心肌白细胞介素-8抑制信号转导及转录激活蛋白3活化改善慢性心力衰竭小鼠心功能及炎症反应 ..... 恩歌, 陈少杰, 刘阳, 林祥灿 (2518)

### miR-let-7c 通过介导精原干细胞分化改善小鼠精子质量的

- 作用机制 ..... 王明, 萨如拉, 王超奇, 燕贞 (2524)

### 氧化三甲胺促进 M1型巨噬细胞极化加剧心肌梗死后心室重构

- ..... 李泽桦, 曾宇宏, 冯丽芸, 阙冬冬, 颜竟 (2531)

### 同源域蛋白同源盒基因通过调控 Wnt/β-catenin 信号通路抑制

- 胃癌细胞的增殖 ..... 凌丽, 张菁, 张宗敏, 令狐熙涛, 王钰莹 (2538)

### 临床研究

- 阿尔茨海默病与 microRNA-206 基因多态性的关系 ..... 李俊彦, 余梦擎, 杨琳琳, 蔡钰莹, 李友, 杨宇 (2545)

### 吸入与静脉全身麻醉对结直肠肿瘤患者围术期T细胞分型的影响

- ..... 李富裕, 冯建国, 王晓斌, 白毅平 (2549)

### CDKN2A/B 基因多态性在颅内动脉瘤形成过程中的功能分析

- ..... 张利通, 李冉, 许红旗, 梁洪磊 (2556)



## 局部氧疗联合重组牛碱性成纤维细胞生长因子合并负压引流技术

### 应用在慢性难愈性创面的疗效

..... 白子烨,王怀谷,张莉,朱坤,崔雷,韩娜,王硕(2561)

## 机械通气老年脓毒症患者并发重症监护病房获得性衰弱的风险因素分析及 mNUTRIC 评分的

### 早期预测价值

..... 李云婷,李芬,邢柏(2568)

## 经自然腔道取标本手术在老年女性加速康复外科右半结肠癌手术的临床研究

..... 林家威,徐胜,黄顺荣,庞黎明,覃华波,董陈诚,周冰川,张秋环,袁恩泉(2574)

## 药物与临床

### 不同剂量右美托咪定对脓毒症相关性脑病患者炎症反应、免疫功能及脑功能的影响

..... 徐猛,王子文,谢叙,张林娜(2580)

### HBV pgRNA 表达水平与慢性乙型肝炎患者核(昔)酸类似物治疗反应性的相关性

..... 朱雪丽,林照坤,王丽芸(2585)

### 静脉注射激素对合并 2 型糖尿病的重度慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者疗效及安全性

..... 彭妙官,邓雪峰(2590)

## 新技术新方法

### 右胸前外侧小切口与胸骨上段小切口在主动脉瓣置换术中的短期疗效比较

..... 刘俊祥,王怡轩,郭超(2597)

### 直接前侧入路全髋与半髋关节置换术治疗高龄股骨颈骨折的疗效

..... 李骏然,翟婧秀,罗程,王磊,徐颖,韩硕,梁俊生,李力更(2602)

### 多裂肌劈开入路微创行 TLIF 治疗腰骶段退变性疾病的疗效

..... 李佳,张欣,王磊,单中书,刘伟,李涛(2608)

## 临床护理

### 健康行为互动模式的家庭访视护理在社区脑卒中患者中的应用

..... 徐志荣,买娟娟,王丽,刘国莲,白亚茹,马佳慧,姚文莲(2614)

## 综述

### 分泌型免疫球蛋白 A 在慢性气道疾病中的作用研究进展

..... 何贵强,赵顺顺,郎艳竹,王小静,欧阳瑶(2620)

### 小胶质细胞介导的突触修剪在慢性脑缺血中的作用及其机制

..... 汤诗怡,赖梅菁,邱美茜,詹丽璇(2625)

### 间充质干细胞治疗严重烫伤诱导的肝脏损伤研究进展

..... 林卉,庞荣清(2630)



# THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 38 Number 20, October 25, 2022

## Responsible Institution

Health Commission of Guangdong Province

## Sponsor

Medical Academic Exchange Center of Guangdong (Guangdong Institute of Medical Information)

## Editing

Editorial Board of the Journal of Practical Medicine  
Address: 6/2 Jinbuli, Huifu Xilu, Guangzhou 510180, China  
Fax: 0086-20-81866302  
Tel: 0086-20-81866302, 81840509  
81872080, 81922330  
E-mail: syxz@syxz.com  
<http://www.syxzz.com>

## Honorary Advisors

ZHONG Nanshan (钟南山)  
ZENG Yixin (曾益新)  
ZHONG Shizhen (钟世镇)  
HOU Fanfan (侯凡凡)

## Editor-in-Chief

LI Guoying (李国营)

## Director of Editorial Board

## Executive Deputy Editor-in-Chief

WU Shujin (吴淑金)

## Publishing

Editorial Board of the Journal of Practical Medicine  
Address: 6/2 Jinbuli, Huifu Xilu, Guangzhou 510180, China

## Printing

TianYi Yofus Technology Co., Ltd

## Distribution

Domestic: Guangdong Province Post Office, China Post Group  
Overseas: China International Book Trading Corporation,  
P.O.Box. 399, Beijing 100044, China  
Code No. SM6265

## Subscription

Local Post Office, PRC  
Mail-order code 46-44

CSSN ISSN 1006-5725  
CN 44-1193/R

CODEN: SYZAFM

## Main Contents

### Comments

- Research progresses of breast cancer vaccines for breast cancer ..... SHI Fujun (2505)

### Clinical Advances

- Advances in clinical applications and research of bio-3D printing in volumetric muscle loss ..... PAN Xinyao, LI Ting, WU Yaobin, LI Yanbing, HUANG Wenhua (2510)

- Specific myocardial IL-8 knockout improves cardiac function and inflammatory response in mice with chronic heart failure via inhibiting STAT3 activation ..... EN Ge, CHEN Shaojie, LIU Yang, LIN Xiangcan (2518)

- miR-let-7c improves sperm quality mediating differentiation of spermatogonial stem cell in mice ..... WANG Ming, SA Rula, WANG Chaoqi, YAN Zhen (2524)

- Trimethylamine oxide promotes polarization of M1 macrophages and exacerbates ventricular remodeling after myocardial infarction ..... LI Zehua, ZENG Yuhong, FENG Liyun, QUE Dongdong, YAN Jing (2531)

- HOPX suppresses the proliferation of gastric cancer cells via regulating Wnt/β-catenin signal pathway ..... LING Li, ZHANG Jing, ZHANG Zongming, LINGHU Xitao, WANG Yuying (2538)

### Clinical Research

- Association between microRNA-206 gene polymorphisms and Alzheimer's disease ..... LI Junyan, YU Mengqing, YANG Linlin, CAI Yuying, LI You, YANG Yu (2545)

- Impact of intravenous anesthesia vs. inhalation anesthesia on perioperative T cells subsets in patients with colorectal cancer ..... LI Fuyu, FENG Jianguo, WANG Xiaobin, BAI Yiping (2549)



- Role of CDKN2A/B gene polymorphism in the formation of intracranial aneurysm ..... ZHANG Litong, LI Ran, XU Hongqi, LIANG Honglei(2556)
- Efficacy of local oxygen therapy combined with rb-bFGF and negative pressure drainage technology in chronic refractory wounds ..... BAI Ziye, WANG Huaigu, ZHANG Li, ZHU Kun, CUI Lei, HAN Na, WANG Shuo(2561)
- Analysis of risk factors of concurrent ICU acquired weakness in elderly patients with sepsis undergoing mechanical ventilation and the early predictive value of mNUTRIC score ..... LI Yunting, LI Fen, XING Bo(2568)
- Clinical study of NOSES in elderly women with right hemicolectomy in the background of enhanced recovery after surgery ..... LIN Jiawei, XU Sheng, HUANG Shunrong, PANG Liming, QIN Huabo, DONG Chencheng, ZHOU Bingchuan, ZHANG Qiuhan, YUAN Enquan(2574)

### Drugs and Clinic Practice

- Effects of different doses of dexmedetomidine on inflammatory response, immune function and brain function in patients with sepsis associated encephalopathy ..... XU Meng, WANG Ziwen, XIE Xu, ZHANG Linna(2580)
- Correlation between HBV pgRNA expression level and responsiveness to nucleoside analog therapy in patients with chronic hepatitis B ..... ZHU Xueli, LIN Zhaokun, WANG Liyun(2585)
- Efficacy and safety of intravenous hormone in patients with severe AECOPD complicated with type 2 diabetes mellitus ..... PENG Miaoguan, DENG Xuefeng(2590)

### New Technology and New Method

- Short-term efficacy of right mini-thoracotomy vs. partial upper sternotomy in aortic valve replacement ..... LIU Junxiang, WANG Yixuan, GUO Chao(2597)
- Clinical efficacy of total hip arthroplasty vs hemiarthroplasty through the direct anterior approach for elderly patients with femoral neck fractures ..... LI Junran, ZHAI Jingxiu, LUO Cheng, WANG Lei, XU Ying, HAN Shuo, LIANG Junsheng, LI Ligeng(2602)
- Clinical effect of minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion via multifidus-splitting approach for lumbosacral degenerative diseases ..... LI Jia, ZHANG Xin, WANG Lei, SHAN Zhongshu, LIU Wei, LI Tao(2608)

### Clinical Nursing

- Effect of home visit nursing based on interaction model of client health behavior on rehabilitation of community stroke patients ..... XU Zhirong, MAI Juanjuan, WANG Li, LIU Guolian, BAI Yaru, MA Jiahui, YAO Wenlian(2614)

### Reviews

- Role of secretory immunoglobulin A in chronic airway diseases: a review of recent studies ..... HE Guiqiang, ZHAO Shunshun, LANG Yanzhu, WANG Xiaojing, OUYANG Yao(2620)
- The role and mechanism of microglia-mediated synaptic pruning in chronic cerebral ischemia ..... TANG Shiyi, LAI Meijing, QIU Meiqian, ZHAN Lixuan(2625)
- Research Progress of Mesenchymal Stem cells in the treatment of severe burn-induced Hepatic injury ..... LIN Hui, PANG Rongqing(2630)

