



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

The Journal of Practical Medicine

实用医学杂志®

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⁺）
《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



实用医学杂志[®]

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第38卷 第1期 2022年1月10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 常务副主编

吴淑金

出版

《实用医学杂志》编辑部

网上投稿及查询

<http://www.syyxzz.com>

广告经营许可证

粤工商文字 4400004000575 号

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
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 M6265

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

专题笔谈

腹膜透析代谢组学研究进展

…………… 叶明君, 戴勇, 汤冬娥, 李强, 尹良红(1)

专题报道: 透析

前臂尺动脉-贵要静脉内瘘在维持性透析患者中的临床应用观察

…………… 吴其顺, 何建强, 王泰娜, 夏炎, 余姝, 王琳(7)

维持性血液透析患者不安腿综合征危险因素分析

…………… 曾颖, 姜小梅, 刘鹏程, 高芦燕, 施秋泓, 姜山,
沈华英, 方晨, 宋锴(12)

单段枸橼酸钠用于血液透析治疗凝血的危险因素及预测模型建立

…………… 陈艳霞, 徐承云, 陈艳, 黄肿, 邱敏姿, 刘欣(18)

上肢与下肢人工血管动静脉内瘘建立血液透析通路的疗效比较

…………… 常保超, 陈峥, 张继强, 吴雪平, 刘磊, 陈卫东(22)

基础研究

过表达 IDO 骨髓间充质干细胞分泌外泌体通过

不同分子轴调节 DC 及 T 细胞

…………… 刘星佑, 陈鑫昊, 黄尹霞, 李敏, 撒亚莲, 贺继刚(26)

miR-130b-3p 靶定 AMPK 基因抑制糖饥饿诱导的宫颈癌细胞

自噬性死亡

…………… 范彩虹, 杨磊, 杨澜, 穆红(31)

细胞自噬调控上皮间质转化在肺纤维化中的作用机制

…………… 胡琴, 张晨曦, 柯少瑞(38)

结核分枝杆菌 PknG 抑制内毒素介导的巨噬细胞炎症免疫应答

…………… 彭章丽, 沈瑶, 付雪峰(45)

EIF4A3 结合并稳定基质金属蛋白酶 11 促进结肠癌侵袭迁移和

上皮间质转化进程

…………… 韩思静, 贺丹, 李昌平(50)

临床研究

蒙古族瘦素受体、脂联素受体基因多态性与2型糖尿病交互作用研究

..... 郭倩,高玉敏,李乌云塔娜,庞慧,赵燕平,蔚培尧
王志迪,陈乐,赵灵燕(57)

极低出生体质量儿宫外生长发育迟缓的预测模型建立

..... 肖玉联,韦茹,王静,杨延萍,胡丹丹(62)

致敏性食物引入时机及种类对婴幼儿变应性疾病的影响

..... 宁静,周偲,吴婕翎,刘翠,刘瑛,李炜,黄维勇(68)

食管鳞癌预后生物标志物的挖掘及其通路分析

..... 田琴琴,李昂,李佳莹,谢俞宁,仵红娇,张雪梅(73)

支架置入后择期手术与急诊手术治疗急性右半结肠恶性梗阻临床疗效比较

..... 李鹏莉,石定(79)

药物与临床

不同剂量舒芬太尼复合右美托咪定对小儿腺样体切除术后躁动的影响

..... 刘婷,王培宗,许冬妮,卢桎楠(85)

双倍剂量艾司奥美拉唑、莫沙必利联合坦度螺酮治疗难治性胃食管反流病的疗效

..... 牛美娜,王海翠,朱双双,王晓伟,李美荣(90)

医学检查与临床诊断

EULAR/ACR-2019、SLICC-2012、ACR-1997三种系统性红斑狼疮分类标准的比较

..... 林超群,王海洪,沙璐莹,王妍清,黄红莲,申婕,宋居艳,申小平(96)

调查研究

单中心急性肾损伤的短期预后调查分析

..... 刘梅,莫曼秋,谭琳,蒋玲,潘小洁,廖蕴华,潘玲(101)

新技术新方法

人工智能在乳腺癌超声诊断的应用价值

..... 杨磊,唐灿(106)

中医药现代化

补肾壮骨丸对初次椎体成形术后伤椎再塌陷的防治作用

..... 吴钊,吴华珍,黄志辉,周大标,叶旭豪,李志钢(111)

综述

IL-17A及PI3K/Akt/mTOR信号通路在气道重塑中的研究进展

..... 杨胜红,欧应勇,欧阳瑶(116)

PNEC-ILC2神经免疫通路在支气管哮喘中的研究进展

..... 黄帅阳,崔红生,候丹,吕明圣,黄贵锐(120)

临床经验

肠道支架置入在结直肠癌并急性肠梗阻患者中过桥治疗的应用

..... 李星,徐勇超,唐礼恭(125)

《实用医学杂志》稿约

..... (I)

本期责任编辑 王耀东

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 38 Number 1, January 10, 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: syxzz@syxzz.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. M6265

Subscription

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

CSSN ISSN 1006-5725
CN 44-1193/R

CODEN: SYZAFM

Main Contents

Feature Comments

Research progress of metabonomics in peritoneal dialysis
..... YE Mingjun , DAI Yong , TANG Donge ,
LI Qiang , YIN Lianghong (1)

Feature Reports: Dialysis

Clinical observation of ulnar-basilic arteriovenous fistula
in maintenance hemodialysis patients
..... WU Qishun , HE Jianqiang , WANG Taina ,
XIA Yan , YU Shu , WANG Lin (7)

The risk factors of restless legs syndrome in maintenance
hemodialysis patients
..... ZENG Ying , JIANG Xiaomei , LIU Pengcheng ,
GAO Luyan , SHI Qihong , JIANG Shan , SHEN Huaying ,
FANG Chen , SONG Kai (12)

Risk factors and prediction model of single-stage sodium citrate
in hemodialysis
..... CHEN Yanxia , XU Chengyun , CHEN Yan ,
HUANG Chong , QIU Minzi , LIU Xin (18)

Basic Research

Exosome secreted by bone marrow mesenchymal stem cells
overexpressing IDO regulating DC and T cells through
different molecular axes
..... LIU Xingyou , CHEN Xinhao , HUANG Yinxia ,
LI Min , SA Yalian , HE Jigang (26)

miR-130b-3p inhibits autophagic cell death induced by glucose
starvation in cervical cells by targeting AMPK gene
..... FAN Caihong , YANG Lei , YANG Lan , MU Hong (31)

Mechanism of autophagy regulating epithelial mesenchymal
transformation in pulmonary fibrosis
..... HU Qin , ZHANG Chenxi , KE Shaorui (38)

Mycobacterium tuberculosis PknG inhibits endotoxin-mediated
inflammatory immune response in macrophages
..... PENG Zhangli , SHEN Yao , FU Xuefeng (45)

EIF4A3 binds and stabilizes MMP11 to promote invasion ,
migration and EMT of colorectal cancer
..... HAN Sijing , HE Dan , LI Changping (50)

Clinical Research

- Study on the interaction of leptin receptor and adiponectin receptor gene polymorphisms with type 2 diabetes in Mongolian population
..... WU Qian, GAO Yumin, LI Wuyuntana, PANG Hui, ZHAO Yanping, YU Peiyao, WANG Zhidi, CHEN Le, ZHAO Lingyan(57)
- Establishment of prediction model of extrauterine growth retardation in very low birth weight infants
..... XIAO Yulian, WEI Ru, WANG Jing, YANG Yanping, HU Dandan(62)
- Effects of timing and type of allergenic food introduction on allergic diseases in infants
..... NING Jing, ZHOU Cai, WU Jieling, LIU Cui, LIU Ying, LI Wei, HUANG Weiyong(68)
- Analysis of prognostic biomarkers and pathways in esophageal squamous cell carcinoma
..... TIAN Qinqin, LI Ang, LI Jiaying, XIE Yuning, WU Hongjiao, ZHANG Xuemei(73)
- The efficacy of elective surgery after stent implantation versus that of emergency surgery for acute malignant obstruction of the right hemicolon
..... LI Pengli, SHI Ding(79)

Drugs and Clinic Practice

- Effects of different doses of sufentanil combined with dexmedetomidine on agitation after adenoidectomy in children
..... LIU Ting, WANG Peizong, XU Dongni, LU Ya'nan(85)
- Efficacy of double-dose esomeprazole, mosapride combined with tandospirone in the treatment of refractory gastroesophageal reflux disease
..... NIU Meina, WANG Haicui, ZHU Shuangshuang, WANG Xiaowei, LI Meirong(90)

Medical Examination and Clinical Diagnosis

- Classification criteria of EULAR/ACR-2019, SLICC-2012, and ACR-1997: A comparative study
..... LIN Chaoqun, WANG Haihong, SHA Luying, WANG Yanqing, HUANG Honglian, SHEN Jie, SONG Juyan, SHEN Xiaoping(96)

Investigations

- Short-term prognosis of acute kidney injury: A single center analysis
..... LIU Mei, MO Manqiu, TAN Lin, JIANG Ling, PAN Xiaojie, LIAO Yunhua, PAN Ling(101)

New technology and new method

- CAD machine diagnosis system in ultrasonic diagnosis of breast cancer
..... YANG Lei, TANG Can(106)

Modernization of Traditional Chinese Medicine

- Preventive effect of Bushen Zhuanggu Pill on recollapses of cemented vertebrae after primary vertebroplasty
..... WU Fan, WU Huazhen, HUANG Zhihui, ZHOU Dabiao, YE Xuhao, LI Zhigang(111)

Reviews

- Research progress of IL-17A and PI3K/Akt/mTOR signaling pathway in airway remodeling
..... YANG Shenghong, OU Yingyong, OUYANG Yao(116)
- Review of PNEC-ILC2 neuro-immune pathway in bronchial asthma
..... HUANG Shuaiyang, CUI Hongsheng, HOU Dan, LV Mingsheng, HUANG Guirui(120)