



半月刊

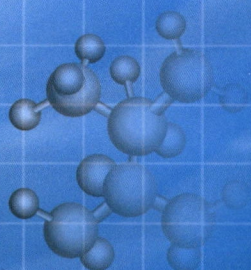
ISSN 1006-5725

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 中国核心学术期刊(A⁺)
 《世界期刊影响力指数(WJCI)报告》收录期刊
 百种中国杰出学术期刊
 第二、三、四、五届中国精品科技期刊
 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

2021年3月 第37卷

— 第 6 期 —



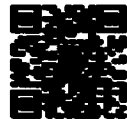
实用医学杂志®

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第37卷 第6期 2021年3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

苏焕群

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

本刊法律顾问

国信联合律师事务所
陈默律师 韩宇烈律师

目次

述评

免疫紊乱在脓毒症中的作用

..... 蒋龙元(701)

专题笔谈

脓毒症相关急性肾损伤发病机制和新型生物标志物研究进展

..... 康凌垲, 李小悦, 张倩(705)

专题报道: 脓毒症

钙调蛋白依赖性激酶 II 在脂多糖诱导的脓毒症致

急性呼吸窘迫综合征膈肌功能障碍中的作用

..... 钟小妹, 尹辉明, 周康仕, 邱飞, 高丹, 雷建明(709)

血红素氧化酶在脓毒症大鼠组织中的表达

..... 张凯, 李文军(713)

老年脓毒症合并免疫抑制患者免疫调理治疗策略

..... 何峻, 伍松柏, 吕爱莲, 戴瑶, 黄康, 方向,
吕建磊, 刘敏, 张权, 彭静(718)

床旁超声评估机械通气脓毒症患者血容量状态的临床研究

..... 何罗宜, 刘晶晶, 黎李萍, 汤展宏(722)

美罗培南持续泵入治疗 ICU 老年脓毒血症患者的机制

..... 安阳, 童朝辉, 张睢扬, 王磊, 谢建新, 张旭燃(726)

糖化血红蛋白对糖尿病合并脓毒症预后的评估

..... 郝艳, 陆士奇, 金钧, 黄坚, 王俊, 黄芳(730)

基础研究

蜡样芽孢杆菌调控 NF- κ B 信号通路以抑制口腔鳞状细胞癌细胞增殖、
迁移及侵袭

..... 周倩, 饶凤琴, 霍花, 齐晓岚, 廖健, 洪伟(735)

MALAT1 通过 miR-30 调控骨巨细胞瘤基质细胞生长、迁移和侵袭

..... 薛伟, 康少英, 郭洪生, 王培霞, 王振兴, 高庆亮,
李岩, 张英民, 王华军, 郑小飞(740)

5-HT_{2A}受体在三叉神经节电刺激引起的硬脑膜血浆蛋白外渗中的作用

..... 王小娟, 梁鉴波(746)

临床研究

- 男性 HIV 感染者抗病毒治疗后自然性行为的 HIV 传播风险观察
..... 朱邰荣,李宝金,李凌华(751)
- 幽门螺杆菌感染胃炎患儿胃黏膜 ASICs 表达在胃肠道动力中的作用
..... 王金坤,袁丽萍,李欢,肖红云(755)
- 舌下脱敏疗法在儿童变应性鼻炎中的临床应用
..... 陆振益,崔忆旋,赵报,王文忠(759)
- 超声引导下“领结征”髂筋膜联合骶丛神经阻滞应用于人工髋关节置换术的效果
..... 胡婕,汪欢,陈士寿,刘学胜(763)
- 仿生矿化胶原改性聚甲基丙烯酸甲酯骨水泥治疗单节段骨质疏松性
胸腰椎压缩性骨折的近中期疗效
..... 陈峙,蒋顺琬,韦丽丽(768)
- 原发性膜性肾病复发的多因素分析
..... 岑雅伶,杨佳青,张丽娥,甘瑞静,杨洁,黎海娟,王明军(773)
- 无冠窦补片在 Stanford A 型主动脉夹层根部成形中的应用
..... 张勇,梁家立,郑德志,王惠,侯君(778)
- 胃癌中幽门螺杆菌 *vacA* 基因型的分布及其与 NF- κ B 表达的关系
..... 薄威,王旭光,李佳琦,梁伊灵,李磊,勾佳钰,张忠(782)

药物与临床

- 硫培非格司亭预防癌症患者化疗后中性粒细胞减少的有效性和安全性评价
..... 黄乐珊,梅峥嵘,吴仲洪,曾晓敏,严鹏科(787)

医学检查与临床诊断

- 电化学方法检测血浆游离 DNA 甲基化水平与甲状腺癌诊断以及相关临床特征的关系
..... 阚志文,黄子杰,崔亚云,钱立庭(792)
- 基于 2015 版尘肺病诊断标准影像报告及诊断分期的一致性研究
..... 张雅娟,曾凤霞,陈卫国,秦耿耿(797)
- 四维子宫输卵管超声造影联合宫腔推注生理盐水对不孕女性宫腔病变的诊断价值
..... 周秋兰,邓可妮,王伟群(802)

调查研究

- 贵港市 2009-2019 年吸毒人群 HIV 感染现状及影响因素
..... 朱刚劲,李卓昕,黄颀刚,徐志良,梁浩,叶力,鲍宇,黄运轩,梁贤君,梁冰玉(806)

中医药现代化

- 早期半夏泻心汤后期香砂六君子汤联合中药地榆与三联疗法分阶段治疗难治性幽门螺杆菌感染
..... 林蓓蓓,黄小乔,姚美村,冯伟勋,冯祥兴,朱少琴,朱卫星,甘国兴,杨小催(811)

综述

- β -地中海贫血治疗的研究进展
..... 杨花梅,孙菲,马燕琳,李崎(816)
- 晚期肝细胞癌免疫检查点抑制剂的临床研究进展
..... 李代龙,王雨珂,庞雅琪,许新华(821)
- 嵌合抗原受体 T 细胞治疗的肝脏毒性研究进展
..... 孙洁,陈欣(827)

本期责任编辑 黄月薪

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 37 Number 6, March 25, 2021

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: syyxzz@syyxzz.com
http://www.syyxzz.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

SU Huanqun (苏焕群)

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

Comments

Research Advances in the role of immunodeficiency in Sepsis
..... JIANG Longyuan (701)

Symposiums

Advances in pathogenesis and novel biomarkers of sepsis associated
acute kidney injury
..... KANG Lingkai, LI Xiaoyue, ZHANG Qian (705)

Feature Reports: Sepsis

Role of CaMKII in diaphragm dysfunction caused by LPS-induced
ARDS
..... ZHONG Xiaomei, YIN Huiming, ZHOU Kangshi,
QIU Fei, GAO Dan, LEI Jianming (709)

Expression of HO-1 mRNA and HO-1 in sepsis rats
..... ZHANG Kai, LI Wenjun (713)

Research on strategy of immunotherapy in elderly sepsis patients with
immunosuppression
..... HE Jun, WU Songbai, LYU Ailian, DAI Yao,
HUANG Kang, FANG Xiang, LYU Jianlei,
LIU Min, ZHANG Quan, PENG Jing (718)

Clinical study of bedside ultrasound evaluation of blood volume status
in sepsis patients with mechanical ventilation
..... HE Luoyi, LIU Pinjing, LI Liping, TANG Zhanhong (722)

Mechanism of meropenem continuous pumping in the treatment of
senile sepsis in ICU
..... AN Yang, TONG Chaohui, ZHANG Suiyang,
WANG Lei, XIE Jianxin, ZHANG Xuran (726)

Relationship of glycated hemoglobin with prognosis in diabetes
with sepsis
..... HAO Yan, LU Shiqi, JIN Jun, HUANG Jian, WANG Jun,
HUANG Fang (730)

Basic Research

The mechanism of Bacillus cereus inhibiting proliferation, migration
and invasion of oral cancer cells through regulating NF- κ B
signaling pathway
..... ZHOU Qian, RAO Fengqin, HUO Hua, QI Xiaolan,
LIAO Jian, HONG Wei (735)

MALAT1 regulates the growth, migration, and invasion of giant cell
tumor stromal cells through miR-30
..... XUE Wei, KANG Shaoying, GUO Hongsheng,
WANG Peixia, WANG Zhenxing, GAO Qingliang,
LI Yan, ZHANG Yingmin, WANG Huajun, ZHENG Xiaofei (740)

The role of 5-HT7 receptors in dural plasma protein extravasation
induced by electrical stimulation of the trigeminal ganglion
..... WANG Xiaojuan, LIANG Jianbo (746)

Clinical Research

- An observation on the risk of HIV transmission through natural sex in male patients with HIV infection after ART
 ZHU Xunrong, LI Baojin, LI Linghua (751)
- Expression of acid-sensing ion channels in gastric mucosa of patients with Helicobacter pylori infection gastritis and its role in Gastrointestinal motility
 WANG Jinkun, YUAN Liping, LI Huan, XIAO Hongyun (755)
- An analysis of clinical curative effect of SLIT in children with allergic rhinitis
 LU Zhenyi, CUI Yixuan, ZHAO Bao, WANG Wenzhong (759)
- Clinical effect of ultrasound-guided “bow tie” fascia iliac plus sacral plexus block in hip arthroplasty
 HU Jie, WANG Huan, CHEN Shishou, LIU Xuesheng (763)
- Evaluation on short and medium-term efficacy of biomimetic mineralized collagen-modified PMMA bone cement for osteoporotic compression fractures of thoracolumbar spine
 CHEN Zhi, JIANG Shunwan, WEI Lili (768)
- Multivariate analysis of recurrence of primary membranous nephropathy
 ... CEN Yaling, YANG Jiaqing, ZHANG Li'e, GAN Ruijing, YANG Jie, LI Haijuan, WANG Mingjun (773)
- Application of non coronary sinus patch in the root plasty of Stanford type A aortic dissection
 ZHANG Yong, LIANG Jiali, ZHENG Dezhi, WANG Hui, HOU Jun (778)
- Helicobacter pylori vacA genotypes distribution and relationship with NF-κB expression in gastric cancer
 BO Wei, WANG Xuguang, LI Jiaqi, LIANG Yiling, LI Lei, GOU Jiayu, ZHANG Zhong (782)

Drugs and Clinic Practice

- A systematic review on efficacy and safety of mecapegfilgrastim as prophylaxis for chemotherapy-induced neutropenia
 HUANG Leshan, MEI Zhengrong, WU Zhonghong, ZENG Xiaomin, YAN Pengke (787)

Medical Examination and Clinical Diagnosis

- Analysis of the relationship between the detection of plasma cfDNA methylation by electrochemical method and the diagnosis related clinical features of thyroid cancer
 KAN Zhiwen, HUANG Zijie, CUI Yayun, QIAN Liting (792)
- Study on the consistency of Image report and Diagnostic staging based on the Diagnostic criteria of Pneumoconiosis in 2015
 ZHANG Yajuan, ZENG Fengxia, CHEN Weiguo, QIN Genggeng (797)
- Diagnostic value of transvaginal four-dimensional hysterosalpingo-contrast sonography combined with salineinfusionsonography for uterine cavity lesions in infertile women
 ZHOU Qiulan, DENG Keni, WANG Weiqun (802)

Investigations

- Analysis of HIV infection status and influencing factors among drug users in Guigang City from 2009 to 2019
 ZHU Gangjin, LI Zhuoxin, HUANG Jiegang, XU Zhiliang, LIANG Hao, YE Li, BAO Yu, HUANG Yunxuan, LIANG Xianjun, LIANG Bingyu (806)

Modernization of Traditional Chinese Medicine

- Early Banxia Xiexin decoction and late Xiangsha Liujunzi decoction combined with chinese medicine Diyu and triple therapy for treatment of refractory Helicobacter pylori infection in stages
 LIN Beibei, HUANG Xiaoqiao, YAO Meicun, FENG Weixun, FENG Xiangxing, ZHU Shaoqin, ZHU Weixing, GAN Guoxing, YANG Xiaocui (811)

Reviews

- Research progress on treatment of β-thalassemia
 YANG Huamei, SUN Fei, MA Yanlin, LI Qi (816)
- Progress of clinical research on immune checkpoint inhibitors in advanced hepatocellular carcinoma
 LI Dailong, WANG Yuke, PANG Yaqi, XU Xinhua (821)
- Advances on cardiotoxicity in chimeric antigen receptor T-cell therapy
 SUN Jie, CHEN Xin (827)

力欣奇® 速溶素片

头孢羟氨苄片

Cefadroxil

非限制使用级抗菌药物

理想的社区感染基础用药

- ✓ 抗菌谱广，抗菌活性强；
- ✓ 速溶素片，药物吸收更完全；
- ✓ 独特的羟基结构，组织渗透性高；
- ✓ 规格齐全，500mg规格，每次仅需1片。



适应症：

主要用于葡萄球菌，链球菌、肺炎球菌等对头孢羟氨苄敏感的细菌引起的呼吸道、皮肤软组织、口腔、消化道、尿路感染性疾病和中耳炎等。尿路感染，如尿道炎、膀胱炎、前列腺炎、肾盂肾炎、淋病；呼吸道感染，如肺炎、鼻窦炎、支气管炎、咽喉炎、扁桃体炎；皮肤软组织感染，如蜂窝织炎、疖等。



125mg: 国药准字H44023671 250mg: 国药准字H44023670 500mg: 国药准字H20065577



地址：广东省清远市高新技术产业开发区建设二路23号
 电话：(0763) 3483136 3483113
 传真：(0763) 3483112
 网址：<http://www.huaneng-pharm.com>

粤药广审(文)第241205-01232号
 生产企业：清远华能制药有限公司
 本广告仅供医学药学专业人士阅读
 对本品及头孢类抗生素过敏者禁用
 【用法用量】【不良反应】【注意事项】【禁忌】详见说明书