

实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

110 | 九年四月
第35卷 第八期

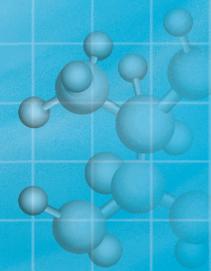
Volume 35 Number 8 April 2019

半月刊
ISSN 1006-5725
CN 44-1193/R

The Journal of Practical Medicine

实用医学杂志[®]

SHIYONG YIXUE ZAZHI



百种中国杰出学术期刊

第二、三、四届中国精品科技期刊

综合性医药卫生类核心期刊（中文核心期刊）

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

第五、六届广东省精品科技期刊

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

Google学术统计指标之100种中文热门期刊



2019年4月 第35卷

— 第 8 期 —



实用医学杂志[®]

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第35卷 第8期 2019年4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 常务副主任
吴淑金

出版
《实用医学杂志》编辑部
网上投稿及查询

<http://www.syxzz.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

专题报道:肝癌

- 二乙基亚硝胺对肝脏过表达 miR-155 转基因小鼠肝癌发生的影响 陈丽, 林霞, 关燕红, 林晓琳, 肖东, 杜弢 (1193)
Salubrinal 在 ABT737 诱导的人肝癌细胞 Sk-Hep1
凋亡中的作用及机制 谢邹祺, 代荣阳, 张春燕 (1198)

乙肝肝硬化患者中微小 RNA-21、Th9 的表达及其对肠道屏障功能

- 调控机制的影响 赵彩红, 田志颖, 张丽贤, 何显, 苏新爱, 王丽华 (1204)
医用三氧联合经导管肝动脉化疗栓塞对肝癌患者
肝功能及细胞免疫功能的影响 杜合娟, 邱源旺, 周学士, 邓俊, 陈卫 (1208)

临床新进展

- 脑出血血肿周围水肿影像学变化及临床转归研究进展 许嘉玮, 黄凯滨, 潘速跃 (1212)

基础研究

- 程序性细胞死亡因子-1 在大鼠肺缺血再灌注损伤中的作用 何义, 林飞, 潘灵辉, 杜学柯, 葛万运, 王甜甜, 肖靖远 (1216)
usp9y 与 Nna1 基因的相互作用及对精子发生的影响 李文秀, 高迎春, 李蕊秀, 刘静, 吴家栋, 边艳超, 肖瑞 (1222)
神经鞘磷脂合成酶 2 基因沉默对乳腺癌细胞凋亡的影响 杭月, 林昌岫, 黄成日 (1227)
棕榈酸经过氧化物酶体增殖激活受体 α 影响 KGN 细胞
SR-BI 的表达和脂质含量 刘琪, 莫中成, 郭冰冰, 屈丽华, 廖宏庆, 谢远杰, 张蒙夏 (1233)



晚期内皮祖细胞条件培养液对阿霉素诱导的心肌细胞凋亡的影响

..... 唐艳, 邓苏辛(1239)

UBE2I在KRAS突变型结肠癌中表达及其对KRAS突变型结肠癌细胞增殖的影响

..... 石婉婷, 邹荣军, 刘昭诗, 文加玲, 任江南, 赖人旭(1246)

环氧合酶-2对酸和胆盐诱导的人鳞状细胞凋亡的影响及机制

..... 申建刚, 王红芳, 陈丽, 李俊达, 李勇年(1251)

临床研究

299例急性A型主动脉夹层术后死亡危险因素分析

..... 林曦, 王晓武, 马涛, 袁彬彬, 张本, 杨博, 林钊明, 张卫达(1255)

肘关节僵硬的关节镜松解治疗

..... 杨勇, 王福川, 郑小飞, 王华军, 董云, 郭锐, 关浩, 史慧, 白倩, 许啸(1260)

血管生成相关因子在口腔白斑癌变过程中的表达及意义

..... 王亚敏, 孟文霞, 周震, 韩倩倩, 资云玲(1265)

HHIP基因rs10519717、rs7689420位点多态性与新疆蒙古族慢性阻塞性肺疾病易感性

..... 王耀林, 关键, 任侠, 王阳(1269)

超声引导竖脊肌平面阻滞在腹腔镜胃癌根治术镇痛中的应用

..... 乔迎帅, 卢锡华, 蒋卫光, 李蕾, 魏亚波(1273)

染色体微阵列分析在胎儿右位主动脉弓中的临床应用

..... 郭珍, 章春泉, 阳彦, 周欣, 戴琳, 肖晓娟, 李欢(1278)

整合素基因多态性与胃癌发病风险的相关性

..... 张青松, 朱传卫, 王三六, 赵吉光, 沈俊, 周琳(1282)

胰岛素强化治疗对新发2型糖尿病非肥胖患者血浆促泌素的影响

..... 杨靖, 赵志波, 吴丽, 项孙敏, 李骄阳, 颜斌, 肖新华(1288)

手辅助腹腔镜与腹腔镜辅助胃癌根治术的临床对照研究

..... 高攀, 揭志刚, 李正荣, 曹毅, 熊建波, 肖伟, 王振, 刘逸(1292)

374例新生儿脐血总IgE水平及影响因素分析

..... 王静, 张悦, 谭美珍, 胡顺平, Gendie E Lash, 韦茹(1296)

连续心输出量监测技术联合连续性肾脏替代治疗在急性肾损伤患者中的应用

..... 孙才智, 胡鹤立, 张铮, 何小卫(1299)

经皮微创椎弓根螺钉内固定术治疗胸腰椎跳跃式骨折的临床疗效

..... 覃浩然, 覃海飚, 陈勇喜, 韦家鼎, 伍亮, 付拴虎, 宋泉生, 谷金, 卢大汉, 饶远森, 卢明毅(1304)

术前颈部CT对乳晕入路腔镜甲状腺手术的指导意义

..... 檀谊洪, 涂星强, 陈晓意, 张永泉, 王昆, 曾昭游(1310)





药物与临床

全麻下日间斜视矫正术后恶心呕吐的发生率及危险因素

..... 李晋飞,徐康清,叶慧瑾,甘小亮(1314)

小梁切除术联合醋甲唑胺片治疗青光眼的效果及对患者眼压、眼血流动力学的影响

..... 袁菁,汪锐,胡维琨(1318)

医学检查与临床诊断

高频超声预测甲状腺微小癌的临床研究

..... 赖雪恩,吕亚庆,张蕾,王晓东(1322)

T2 mapping技术在鉴别急性心肌炎与急性心肌梗死中的应用价值

..... 刘新峰,韩燕,王荣品,曾宪春,李亚英,李武超,王少彧(1326)

各红细胞参数在缺铁性贫血鉴别中的应用

..... 陈龙梅,刘万超,张丽丽,杨振华(1331)

伴与不伴肾炎的系统性红斑狼疮患者血管内皮功能研究

..... 刘春秋,陈洁,柳红,陶山(1336)

综述

环状RNA与冠状动脉粥样硬化性心脏病的关系

..... 李奇,杨俊,杨简,杨英(1340)

环状RNA在皮肤相关疾病中的研究进展

..... 张琛,戴钰,周美娟(1343)

Klotho基因在认知功能障碍疾病中的临床意义及进展

..... 刘鑫,崔春爱,黄学洙(1347)

miRNA在干燥综合征中的研究进展

..... 陈敏,李文倩,李栋,沈括(1351)

MicroRNA在溃疡性结肠炎中的治疗潜力

..... 颜帅,甄曙光,王晓鹏(1355)

病例报告

小儿单纯室间隔缺损修补术后右室流出道狭窄再手术2例

..... 普金海,安永,栗果,白辉科,吴春,潘征夏(1359)

读者·作者·编者

《实用医学杂志》编辑部关于论文优先审稿、发表的声明 本刊编辑部(1330)

《实用医学杂志》诚征审稿专家 本刊编辑部(1360)

本期责任编辑 袁宁





THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 35 Number 8, April 25, 2019

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
Tel: 0086-20-81866302
Fax: 0086-20-81866302, 81840509
81872080, 81922330
E-mail: syxzz@syyxzz.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

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

Feature Reports : Hepatocellular Carcinoma

- Impact of diethylnitrosamine on growth of hepatocellular carcinoma in liver-specific overexpression miR-155 transgenic mice CHEN Li, LIN Xia, GUAN Yanhong, LIN Xiaolin, XIAO Dong, DU Tao(1193)

- Mechanism study of salubrinal on cell apoptosis of human hepatocellular carcinoma cell line Sk-Hep1 induced by ABT737 XIE Zouqi, DAI Rongyang, ZHANG Chunyan(1198)

- Expression of miR-21 and Th9 and its regulation mechanism on intestinal barrier function in patients with hepatitis B cirrhosis ZHAO Caihong, TIAN Zhiying, ZHANG Lixian, HE Xian, SU Xin'ai, WANG Lihua(1204)

- Effects of medical O₃ combined with TACE on liver function and cellular immune function in patients with hepatocellular carcinoma DU Hejuan, QIU Yuanwang, ZHOU Xueshi, DENG Jun, CHEN Wei(1208)

Clinical Advances

- Imaging evolution and clinical outcomes of perihematomal edema XU Jiawei, HUANG Kaibin, PAN Suyue(1212)

Basic Research

- The role of PD-1 in lung ischemia-reperfusion injury in rats HE Yi, LIN Fei, PAN Linghui, DU Xueke, GE Wanyun, WANG Tiantian, XIAO Jingyuan(1216)

- Interaction between usp9y and Nna1 and its mechanism in spermatogenesis LI Wenxiu, GAO Yingchun, LI Ruixiu, LIU Jing, WU Jiadong, BIAN Yanchao, XIAO Rui(1222)





Roles of sphingomyelin synthase 2 gene silencing on apoptosis of breast cancer cells
..... HANG Yue , LIN Changxiu , HUANG Chengri(1227)

Palmitic acid affects SR-BI expression and lipid content via PPAR α in
human ovarian granulosa cells
..... LIU Qi , MO Zhongcheng , GUO Bingbing , QU Lihua , LIAO Hongqing , XIE Yuanjie ,
ZHANG Mengxia(1233)

Effect of late endothelial progenitor cells conditioned medium on cardiomyocytes apoptosis
induced by adriamycin
..... TANG Yan , DENG Suxin(1239)

Expression of UBE2I in KRAS mutation colorectal cancer and its effects on proliferation of
KRAS mutation cancer cell
..... SHI Wanting , ZOU Rongjun , LIU Zhaoshi , WEN Jialing , REN Jiangnan , LAI Renxu(1246)

The effects of cyclooxygenase-2 on apoptosis of human esophageal squamous epithelium and
its molecular mechanisms
..... SHEN Jiangang , WANG Hongfang , CHEN Li , LI Junda , LI Yongnian(1251)

Clinical Research

Risk factors of postoperative hospital death of acute type A aortic dissection : A 299-case study
..... LIN Xi , WANG Xiaowu , MA Tao , YUAN Binbin , ZHANG Ben , YANG Bo ,
LIN Zhaoming , ZHANG Weida(1255)

The clinical study of arthroscopic arthrolysis in treating elbow stiffness
..... YANG Yong , WANG Fuchuan , ZHENG Xiaofei , WANG Huajun , DONG Yun , GUO Rui ,
GUAN Hao , SHI Hui , BAI Qian , XU Xiao(1260)

Expression and clinical significance of angiogenesis-related factors in oral leukoplakia canceration
..... WANG Yamin , MENG Wenxia , ZHOU Zhen , HAN Qianqian , ZI Yunling(1265)

Relationship between polymorphism of HHIP gene rs10519717 and rs7689420 and susceptibility of
chronic obstructive pulmonary disease in Mongolian population in Xinjiang
..... WANG Yaolin , GUAN Jian , REN Xia , WANG Yang(1269)

Effect of ultrasound-guided erector spine plane block on analgesia in laparoscopic radical
gastrectomy for gastric cancer
..... QIAO Yingshuai , LU Xihua , JIANG Weiguang , LI Lei , WEI Yabo(1273)

Clinical value of chromosome microarray analysis in diagnosis of fetuses with
right aortic arch
..... GUO Zhen , ZHANG Chunquan , YANG Yan , ZHOU Xin , DAI Lin ,
XIAO Xiaojuan , LI Huan(1278)

Susceptibility of polymorphisms in integrins to risk of gastric cancer
..... ZHANG Qingsong , ZHU Chuanwei , WANG Sanliu , ZHAO Jiguang , SHEN Jun , ZHOU Lin(1282)





- Effect of intensive insulin therapy on secretagogin plasma levels in newly diagnosed non-obese type 2 diabetes mellitus patients
..... YANG Jing, ZHAO Zhibo, WU Li, XIANG Sunmin, LI Jiaoyang, YAN Bin, XIAO Xinhua(1288)
- Hand-assisted laparoscopic versus laparoscopy-assisted radical gastrectomy : A randomized controlled clinical study
..... GAO Pan, JIE Zhigang, LI Zhengrong, CAO Yi, XIONG Jianbo, XIAO Wei, WANG Zhen, LIU Yi(1292)

- Total cord blood IgE levels of 374 neonatal s and its influence factors
..... WANG Jing, ZHANG Yue, TAN Meizhen, HU Shunping, Gendie E Lash, WEI Ru(1296)
- Clinical application of PICCO monitoring technology combined with continuous renal replacement therapy in patients with acute kidney injury
..... SUN Caizhi, HU Heli, ZHANG Zheng, HE Xiaowei(1299)
- Observation on clinical effect of percutaneous minimally invasive pedicle screw fixation for the treatment of thoracolumbar jumping fracture
..... QIN Haoran, QIN Haibiao, CHEN Yongxi, WEI Jiading, WU Liang, FU Shuanhu, SONG Quansheng, GU Jin, LU Dahan, RAO Yuansen, LU Mingyi(1304)

- Guiding significance of preoperative neck CT for endoscopic thyroid surgery by areola (thorax) approach
..... TAN Yihong, TU Xingqiang, CHEN Xiaoyi, ZHANG Yongquan, WANG Kun, ZENG Zhaoyou(1310)

Drugs and Clinic Practice

- Incidence and risk factors of postoperative nausea and vomiting following ambulatory strabismus surgery under general anesthesia : A retrospective study analysis
..... LI Jinfei, XU Kangqing, YE Huijin, GAN Xiaoliang(1314)
- Effect of trabeculectomy combined with methazolamide acetate tablets on glaucoma and intraocular pressure and blood flow of patients
..... YUAN Jing, WANG Rui, HU Weikun(1318)

Medical Examination and Clinical Diagnosis

- Clinical study of high frequency ultrasound in predicting thyroid microcarcinoma
..... LAI Xue'en, LÜ Yaqing, ZHANG Lei, WANG Xiaodong(1322)
- Application value of T2 mapping technology in the differential diagnosis of acute myocarditis and acute myocardial infarction
..... LIU Xinfeng, HAN Yan, WANG Rongpin, ZENG Xianchun, LI Yaying, LI Wuchao, WANG Shaoyu(1326)

- Application of erythrocyte parameters in the identification of iron deficiency anemia
..... CHEN Longmei, LIU Wanchao, ZHANG Lili, YANG Zhenhua(1331)
- Study of artery endothelial function in systemic lupus erythematosus patients with and without nephritis
..... LIU Chunqiu, CHEN Jie, LIU Hong, TAO Shan(1336)

