



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

实用医学杂志[®]

SHIYONG YIXUE ZAZHI

*THE JOURNAL
OF PRACTICAL
MEDICINE*

第二、三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
广东省第二、三、四届优秀科技期刊
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

ISSN 1006-5725



万方数据

2015年12月 第31卷 第24期

实用医学杂志[®]

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972 年创刊 第 31 卷 第 24 期 2015 年 12 月 25 日出版



杂志官网

主管

广东省卫生和计划生育委员会

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

黄洁夫
钟南山(院士)
钟世镇(院士)

主编

苏焕群

编辑部主任 常务副主任
吴淑金

编辑部副主任 副主编
王耀东

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

广州中大印刷有限公司

发行

国内: 广东省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 6265M

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

(第 31 卷终)

临床新进展

免疫治疗: 乳腺癌治疗新思路 孙世强, 延艳, 刘民锋, 等 (3985)

超声微泡介导基因治疗妇科肿瘤的应用研究

..... 于姣姣, 赵云, 胡兵 (3988)

MicroRNA 在糖尿病视网膜病变中的研究进展

..... 高祎, 雷宁玉 (3991)

基础研究

宿主因素对毛囊重建影响的实验研究

..... 樊哲祥, 苗勇, 林博杰, 等 (3994)

MiR-183 抑制胶质母细胞瘤放射抵抗等恶性行为

..... 曾宪一, 陈嘉荣, 任陈, 等 (3999)

MiR-205-5p 对 HepG2.2.15 细胞增殖及乙肝病毒 X 基因表达的影响

..... 吴茂锋, 林梅双, 吴晓蔓 (4003)

苦参碱对人肝癌细胞 HepG2 增殖及凋亡相关蛋白的影响

..... 谢军, 孟凡, 刘永萍, 等 (4007)

MicroRNA-98 对视网膜母细胞瘤 Y79 细胞增殖和转移的影响

..... 柴松, 薛冰, 王欢, 等 (4010)

宣白承气汤预先给药对脓毒症大鼠肠上皮机械屏障保护作用机制研究

..... 孟繁魁, 郭应军, 林冰, 等 (4012)

Xc-系统介导硫化氢在骨髓间充质干细胞诱导分化的神经元对抗

缺氧诱导凋亡损伤中的作用

..... 吕翠, 迟晓明, 曾现伟 (4014)

临床研究

急性冠脉综合征患者血小板蛋白酶活化受体-1 的表达及普伐他汀治疗的影响

..... 楚罗湘, 覃月秋, 莫昌干, 等(4018)

腔内超声对卵巢储备功能下降患者促排卵治疗前后卵巢功能及妊娠率的观察

..... 王伟群, 麦紫欣, 严宝妹, 等(4022)

应用 Tei 指数评估胎儿整体心室功能的临床研究 张清伟, 宋佳玉, 赵晓, 等(4025)

转移性十二指肠腺癌化疗方案的疗效及患者预后影响因素 陈点点, 胡以利, 杨全军, 等(4028)

KTP 激光与新型 LED 光源用于鲜红斑痣光动力治疗的临床对比研究

..... 王玉芝, 黄正, 苑凯华(4031)

经原阑尾切口标本拖出在腹腔镜直肠癌根治术中的应用 曹关义, 朱红岩, 周鸿, 等(4034)

MAP 肾周脂肪评分在肾部分切除手术中的运用 蔡超, 钟缔, 龙其成, 等(4037)

原发性肝癌患者血清 IGF-II、TGF-β1 及 IL-10 的检测及意义 宋培军, 刘会春, 周磊, 等(4040)

P27^{kip1}、Jab1、Skp2 在非霍奇金淋巴瘤中的表达及意义 马燕, 赵雅淇, 严美娟, 等(4043)

肾功能衰竭与急性心肌梗死患者住院期间预后的关系 刘梅, 周炳凤(4046)

经保留导丝及球囊支架对吻技术保护冠脉分叉病变的对照研究 刘强, 姜宇, 吴延庆, 等(4049)

冠状动脉介入诊疗术前基础血清胱抑素 C 水平预测对比剂肾病的价值

..... 梁登攀, 周鹏, 王秋林, 等(4052)

结直肠癌患者血清白介素-11、白介素-13 和癌胚抗原的表达及相关性

..... 黎耀东, 李武军, 燕普, 等(4055)

超声引导下髂腹股沟及髂腹下神经阻滞用于小儿腹股沟手术围术期镇痛效果的临床研究

..... 薛杭, 周静, 王菲菲, 等(4058)

在 IVF/ICSI 周期中正常反应患者 hCG 剂量与获卵率的相关性 马文红, 韦立红, 唐妮, 等(4062)

肺损伤超声评分在 ARDS 患者中的临床应用价值 吴敬医, 张霞, 王涛, 等(4065)

C-erbB-2、p53、Ki-67、ER、PR 在子宫内膜癌中的表达及临床相关性

..... 丁堪铄, 卢丽娜, 余莉萍, 等(4069)

肺癌患者血清中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的水平及意义

..... 陈静, 李宏云, 杨闪闪, 等(4072)

急诊常用的四种胸腔闭式引流术治疗自发性气胸的疗效观察

..... 王吉文, 丘宇茹(4075)

外周血 miR-19a 和 miR-19b 的检测在胃癌诊断中的临床意义 王锦, 褚燕君, 孙静, 等(4078)

不同程度脂肪肝患者声速值的变化 张桂芹, 张树华, 阎艳敏, 等(4081)

临床总结

孕早期产前绒毛染色体结构异常的诊断分析 罗小金, 郭岩芸, 朱自然, 等(4084)

髋部骨折住院患者治疗情况的初步分析 刘昊楠, 贺良, 张贵林, 等(4087)

子痫抽搐与围产儿预后的相关性 谢玉珍, 何青, 王天红, 等(4090)

重症肠道病毒感染患儿临床表现及预后相关因素分析 杨梅雨, 张新萍(4093)

胸水腺苷脱氨酶及癌胚抗原含量对胸腔积液性质的鉴别 黄冠(4096)

红外热成像技术在糖尿病末端血管评价中的意义 邓方阁, 陆冬晓, 邓秀芳, 等(4099)

经牙槽嵴顶入路行上颌窦底抬升术 123 例 肖希娟, 徐淑兰, 丁祥龙, 等(4102)

神经周围浸润在早期宫颈癌中的意义 丁珊珊, 杨冰(4105)

高黏度骨水泥治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的临床研究 罗文东, 赵刚, 林丰, 等(4107)

循证医学

胃癌远端胃切除术后 Roux-en-Y 与 Billroth II 消化道重建术的比较研究

..... 杨年钊, 方华进, 张义胜, 等(4110)

药物与临床

脱氢表雄酮预治疗对高龄卵巢储备正常患者体外受精-胚胎移植结局的影响

..... 梁琦, 李静, 崔薇(4116)

预防性应用卡前列素氨丁三醇联合低位 B-Lynch 缝合术对前置胎盘术中出血的临床观察

..... 殷思珍, 孙瑞勤, 杨龙慧(4120)

不同剂量新斯的明拮抗小儿罗库溴铵和维库溴铵的轻度残余肌松效应的比较

..... 周加倩, 陈锡明, 徐辉(4123)

托伐普坦联合冻干重组人脑利钠肽治疗急性心力衰竭的临床观察

..... 储毓舜, 孙婧, 张梅, 等(4126)

检验与临床

耐碳青霉烯鲍曼不动杆菌耐药机制及分子流行病学研究

..... 杨秋, 陆文婷, 芮勇宇(4129)

调查研究

社区 2 型糖尿病人群耐甲氧西林金黄色葡萄球菌携带率及其危险因素研究

..... 雷燕, 徐萍, 林东鑫, 等(4133)

临床护理

情景模拟对高龄患者双源 CCTA 检查依从性和成功率的影响 陈婧婷, 李蓉, 朱聚, 等(4136)

综述

线粒体相关性药物在冠心病治疗中的研究进展 曾萍, 杨简(4139)

1,25-二羟基维生素 D3 对 Th17 细胞调控的研究进展 顾磊, 徐庆, 曹晖(4141)

宫颈癌分子靶向药物研究及临床应用进展 邵均均, 李胜泽(4143)

胆总管困难结石的内镜治疗 蒋承霖, 钟芸诗, 周平红(4146)

骨性关节炎发病分子机制的研究进展 魏国, 梁杰(4148)

经验交流

氧化应激对不同类型冠心病的影响及其因素分析 叶胜, 汤圣兴(4151)

垂体柄阻断综合征 7 例 程海燕, 吴文君, 卜瑞芳(4152)

控制丙氨酸氨基转移酶初筛试纸条批间变异降低血液报废率 徐传国, 苗温(4154)

多 Z 成形术在眼睑畸形矫正术中的应用 潘晓辉, 雷霍(4155)

微创二尖瓣置换术与传统二尖瓣置换术的比较 李家宇, 张桂敏, 孙毅, 等(4156)

病例报告

α-地中海贫血基因突变(HBA2:c.355A > T)1 例 何云英, 郭晓玲, 宋春林(3987)

不育症伴 t(Y;1) 家系 1 例 李侃, 熊焰(3993)

后纵隔原发黏液样脂肪肉瘤 1 例 于静, 詹玮, 廖欣, 等(4115)

颌下腺嗜酸细胞腺瘤 1 例 肖海, 帅萍(4132)

复合微孔多聚糖止血粉治疗 ERCP 术后乳头难治性出血 1 例 林燕凤, 张北平, 赵小青, 等(4158)

读者·作者·编者

关于发病的几个指标 本刊编辑部(3998)

姓名的汉语拼音及其大小写 本刊编辑部(4017)

请作者重视参考文献的准确性及正确的著录格式 本刊编辑部(4036)

《放射学英语》书讯 (4138)

《实用医学杂志》荣获“第五届广东省精品科技期刊”称号 本刊编辑部(4140)

《实用医学杂志》荣获“百种中国杰出学术期刊”荣誉称号 本刊编辑部(4145)

2015 年《实用医学杂志》协办单位及理事名单 (插页)

本期责任编辑 王冰

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 31 Number 24, Dec. 25, 2015

Responsible Institution

Health and Family Planning
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: syxz@syxz.com
<http://www.syxzz.com>

Honorary Advisors

HUANG Jie-fu (黄洁夫)
ZHONG Nan-shan (钟南山)
ZHONG Shi-zhen (钟世镇)

Editor-in-Chief

SU Huan-qun (苏焕群)

Director of Editorial Board

Executive Deputy Editor-in-Chief

WU Shu-jin (吴淑金)

Deputy Director of Editorial Board

Deputy Editor-in-Chief

WANG Yao-dong (王耀东)

Publishing

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

Printing

Guangzhou Zhongda Printing Co., Ltd.

Distribution

Domestic: Guangdong Province Post
Office

Overseas: China International Book
Trading Corporation,
P.O.Box. 399, Beijing
100044, China
Code No. 6265M

Subscription

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

CSSN ISSN 1006-5725
CN 44-1193/R

CODEN: SYZAFM

Main Contents

Immunotherapy: new concepts for treatment of breast cancer

..... *SUN Shi-qiāng, YAN Yan, LIU Min-feng, et al* (3985)

Application of ultrasound-mediated gene delivery with microbubbles for
gynecologic tumors

..... *YU Jiao-jiao, ZHAO Yun, HU Bing* (3988)

A research progress on microRNA in diabetic retinopathy

..... *GAO Yi, LEI Ning-yu* (3991)

Effect of host on regeneration of hair follicle

..... *FAN Zhe-xiang, MIAO Yong, LIN Bo-jie, et al* (3994)

MiR-183 inhibiting radiation resistance and other malignant behaviors
in glioblastoma

..... *ZENG Xian-yi, CHEN Jia-rong, REN Chen, et al* (3999)

Effects of miR-205-5p on HepG2.2.15 cell proliferation and expression
of HBx

..... *WU Mao-Feng, LIN Mei-Shuang, WU Xiao-Man* (4003)

Effects of matrine on proliferation- and apoptosis-related proteins in human
hepatocellular carcinoma cell line HepG2

..... *XIE Jun, MENG Fan, LIU Yong-ping, et al* (4007)

Mechanism of actions of Xuanbai Chengqi decoction pre-administration in
protection of intestinal epithelial mechanical barrier in rats with sepsis

..... *MENG Fan-su, GUO Ying-jun, LIN Bing, et al* (4012)

Roles of Xc-system mediated hydrogen sulfide in differentiated neurons
induced by bone marrow mesenchymal stem cells against
hypoxia-induced apoptosis

..... *LV Cui, CHI Xiao-ming, ZENG Xian-wei* (4014)

- Expression of PAR-1 in patients with acute coronary syndrome and effects of pravastatin in vitro on
PAR-1 expression CHU Luo-xiang, QIN Yue-qiu, MO Chang-gan, et al (4018)
- Ovarian function and pregnancy rate in patients with diminished ovarian reserve before and after ovulation
induction by transvaginal ultrasoography WANG Wei-qun, MAI Zi-xin, YAN Bao-mei, et al (4022)
- The Clinical study on the application of Tei index in the evaluation of fetal heart function ZHANG Qing-wei, SONG Jia-yu, ZHAO Xiao, et al (4025)
- Efficacy of chemotherapy and prognostic factors in patients with metastatic duodenal adenocarcinoma CHEN Dian-dian, HU Yi-li, YANG Quan-jun, et al (4028)
- The clinical effects of KTP laser and new LED for photodynamic therapy in treatment of port wine stains WANG Yu-zhi, HUANG Zheng, YUAN Kai-hua (4031)
- Application of specimen taking via original appendix incision in laparoscopic radical resection of rectal cancer CAO Guan-yi, ZHU Hong-yan, ZHOU Hong, et al (4034)
- Application of MAP scores in partial nephrectomy CAI Chao, ZHONG Di, LONG Qi-cheng, et al (4037)
- Detection of serum IGF-Ⅱ, TGF-β1, and IL-10 in patients with primary liver cancer and its significance SONG Pei-jun, LIU Hui-chun, ZHOU Lei, et al (4040)
- The expression and significance of P27^{kip1}, Jab1, Skp2 in non-Hodgkin's lymphoma MA Yan, ZHAO Ya-qi, YAN Mei-juan, et al (4043)
- Association of renal failure with prognosis in patients with acute myocardial infarction
during hospitalization LIU Mei, ZHOU Bing-feng (4046)
- The comparison of jailed wire technique and balloon-stent kissing technique in protecting bifurcation
lesions of coronary arteries LIU Qiang, JIANG Yu, WU Yan-qing, et al (4049)
- Value of baseline level of serum cystatin C in prediction of contrast-induced nephropathy before percutaneous
coronary intervention LIANG Deng-pan, ZHOU Peng, WANG Qiu-lin, et al (4052)

- Expressions of IL-11, IL-13 and CEA in patients with colorectal cancer and their correlations LI Yao-dong, LI Wu-jun, YAN Pu, et al (4055)
- The analgesic effect of ultrasound-guided blocking of nervi ilioinguinalis and nervi iliohypogastricus in the perioperative period of pediatric inguinal surgery XUE Hang, ZHOU Jing, WANG Fei-fei, et al (4058)
- Association of hCG dose with rate of oocyte retrieval in women with normal responses during IVF/ICSI cycles MA Wen-hong, WEI Li-hong, TANG Ni, et al (4062)
- The value of lung ultrasound score in patients with acute respiratory distress syndrome WU Jing-yi, ZHANG Xia, WANG Tao, et al (4065)
- Expressions of C-erbB-2, p53, Ki-67, ER, and PR endometrial carcinoma and their clinical relationship DING Kan-shuo, LU Li-na, YU Li-ping, et al (4069)
- Level of serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin in patients with lung cancer and its significance CHEN Jing, LI Hong-yun, YANG Shan-shan, et al (4072)
- The efficacy of four common emergency tube thoracostomic procedures for spontaneous pneumothorax WANG Ji-wen, QIU YU-ru (4075)
- The clinical significance of detection of peripheral blood miR-19a and miR 19b in diagnosis of gastric cancer WANG Jin, ZHU Yan-jun, SUN Jing, et al (4078)
- A study on changes in the sound velocity in patients with fatty liver of different degrees ZHANG Gui-qin, ZHANG Shu-hua, KAN Yan-min, et al (4081)
- Prenatal diagnosis of chorionic villi chromosome structural abnormalities at the first trimester of pregnancy LUO Xiao-jin, GUO Yan-yun, ZHU Zi-ran, et al (4084)
- A preliminary analysis on surgical treatment for hip fracture in hospitalized patients LIU Hao-nan, HE Liang, ZHANG Gui-lin, et al (4087)
- Association of the convulsions and perinatal prognosis in 81 cases with eclampsia XIE Yu-zhen, HE Qing, WANG Tian-hong, et al (4090)
- The clinical manifestations in pediatric patients with severe enterovirus infection and an analysis on prognosis-related factors YANG Mei-yu, ZHANG Xin-ping (4093)
- Use of contents of adenosine deaminase and carcinoembryonic antigen in the pleural fluid to identify nature of pleural effusions HUANG Guan (4096)

- The significance of infrared thermography in assessment of terminal blood vessels in patients
with diabetes mellitus
..... DENG Fang-ge, LU Dong-xiao, DENG Xiu-fang, et al (4099)
- Osteotome sinus floor elevation via alveolar ridge crest approach in 123 patients
..... XIAO Xi-juan, XU Shu-lan, DING Xiang-long, et al (4102)
- The significance of peripheral nerve invasion in early cervical cancer
..... DING Shan-shan, YANG Bing (4105)
- A clinical study on high-viscosity bone cement for osteoporotic vertebral compression fractures
..... LUO Wen-dong, ZHAO Gang, LIN Feng, et al (4107)
- Roux-en-Y versus Billroth II for reconstruction of the digestive tract after distal gastrectomy for gastric cancer
..... YANG Nian-zhao, FANG Hua-jin, ZHANG Yi-sheng, et al (4110)
- Effect of DHEA supplementation on pregnancy outcome of patients younger than 42 years old with normal
ovarian function undergoing IVF program
..... LIANG Qi, LI Jing, CUI Wei (4116)
- Prophylactic carboprost tromethamine combined with B-Lynch suture at a low position for hemorrhage during
surgery for placenta previa
..... YIN Si-zhen, SUN Rui-qin, YANG Long-hui (4120)
- Antagonistic action of neostigmine at different doses for rocuronium- or vecuronium-induced slight
residual muscle relaxation
..... ZHOU Jia-qian, CHEN Xi-ming, XU Hui (4123)
- Tolvaptan combined with freeze-dry recombinant human brain natriuretic peptide for acute heart failure
..... CHU Yu-shun, SUN Jing, ZHANG Mei, et al (4126)
- Molecular epidemiology and multidrug resistance mechanisms of carbapenem-resistance Acinetobacter baumannii
..... YAN Qiu, LU Wen-ting, RUI Yong-yu (4129)
- Nasal colonization prevalence and risk factors of methicillin-resistant staphylococcus aureus
in the patients with diabetes type 2 from communities
..... LEI Yan, XU Ping, LIN Dong-xin, et al (4133)
- Impacts of scenario simulation on the compliance and success rate of dual source CCTA examination
in elderly patients
..... CHEN Jing-ting, LI Rong, ZHU Ju, et al (4136)



广药白云山

广药白云山，爱心满人间



抗病毒，
消炎治感冒



请仔细阅读说明书并在医师指导下使用
本广告仅供医学药学专业人士阅读
生产批号：
清开灵胶囊药品批准文号：国药准字Z10950067
清开灵颗粒药品批准文号：国药准字Z10950098
清开灵口服液药品批准文号：国药准字Z10880028
注意事项：禁忌及不良反应，详见说明书
粤药广审（文）第2014050275号



明兴清开灵

用于：

- | | | |
|----------|--------|---------|
| ✓ 上呼吸道感染 | ✓ 流感 | ✓ 病毒性感冒 |
| ✓ 发烧发热 | ✓ 扁桃体炎 | ✓ 咽喉肿痛 |

【功能主治】

清热解毒，镇静安神。用于外感风热时毒、火毒内盛所致高热不退、烦躁不安、咽喉肿痛、舌质红绛、苔黄、脉数者；上呼吸道感染、病毒性感冒、急性化脓性扁桃体炎、急性咽炎、急性气管炎、高热等病症属上述证候者。



广州白云山明兴制药有限公司

地址：广东省广州市海珠区工业大道北48号 邮编：510250 电话：020-84307259 网址：<http://www.gzmx.com>
万方数据