



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

# 实用医学杂志<sup>®</sup>

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



02>

9 771006 572150

万方数据

2015年1月 第31卷 第2期

# 实用医学杂志®



杂志官网

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第31卷 第2期 2015年1月25日出版

## 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 副主任

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

### 临床新进展

- 食管胃交界部腺癌诊疗进展 ..... 陈媛媛, 彭开桂(169)
- 植入多孔钽棒治疗股骨头坏死的研究进展  
..... 郑国藩, 谢亮文, 陈宗雄(171)
- 克氏综合征诊疗新进展 ..... 曹琳, 陈国芳, 刘超(173)

### 基础研究

- 锌指转录因子 TWIST 和 Survivin 在头颈鳞癌组织中的表达  
..... 常傲霜, 刘雪来, 吴睿, 等(175)
- 十二指肠空肠旁路术对 2 型糖尿病大鼠胰岛  $\beta$  细胞  
功能恢复的作用 ..... 匡少金, 季万胜, 柳蕾, 等(178)
- 乙醇激活细胞色素 P450 2E1 增强维生素 K2 抑制肝癌细胞活力  
..... 李璐, 董斌, 宋睿, 等(182)
- 细胞分裂周期蛋白 6 在宫颈病变中的表达及其临床意义  
..... 汪志辉, 李娟, 温启荣, 等(185)
- SSR128129E 对大鼠自体移植静脉桥内膜增生的影响  
..... 黄强信, 梁路东, 蓝志存, 等(188)
- rs10757274 和 rs1333049 单核苷酸多态性与冠心病的相关性  
..... 孙帅, 夏小杰, 欧振恒(191)
- 生长激素对肝脏胰岛素信号的时间程序性效应  
..... 王楚琼, 朱孔芹, 叶火旺, 等(194)
- NF-KB、血管紧张素 II-1 型受体在大鼠非酒精性  
脂肪肝病中的作用及其机制  
..... 石海燕, 李珏宏, 李昌平, 等(197)

## 生长分化因子 15 蛋白在宫颈上皮内瘤变和鳞癌中的表达及意义

..... 黎晔, 吴共发, 林俊汕, 等(201)

## 临床研究

经阴道实时三维超声造影与 X 线造影评价输卵管通畅性的比较 ..... 张奥华, 徐净, 黄泽萍, 等(204)

内脏异位综合征合并肺动脉狭窄/闭锁患儿缝隙连接蛋白 43 基因突变的检测

..... 王树水, 孙凌, 江静波, 等(207)

利用血管跟踪技术对脂肪肝患者动脉弹性功能的临床研究 ..... 刘宁, 闫凤琴, 秦莉, 等(210)

叶酸受体在鼻咽癌组织中的表达及其意义 ..... 陈帅君, 江珊珊, 刘芳, 等(212)

不同方法测量甲状腺上动脉峰值流速与甲状腺功能亢进症诊断的符合率

..... 刘秉彦, 胡洁, 王东林, 等(215)

肝癌并发症上消化道出血患者的肝脏硬度与肝纤维化的变化分析 ..... 王秀波, 王珊珊(218)

体外循环心脏手术患者围术期血清 miR-208a 表达变化 ..... 杨伟, 白向峰, 刘寅强, 等(222)

碎裂 QRS 波对扩张型心肌病患者预后的预测价值 ..... 林晓明, 杨希立, 刘鹤龄(225)

血清亲环素 A 与新疆维吾尔族原发性高血压的相关性 ..... 郑丽华, 王忠, 王丽, 等(228)

Fontaine II 期及以上分期下肢动脉硬化闭塞症的踝踝指数与 CTA 对比研究

..... 李蕾, 周莹, 刘雨成, 等(231)

甲状腺乳头状癌中 TROP2、p-Akt 及 vimentin 的表达及临床意义 ..... 付京东, 薛栋, 李新军, 等(234)

降钙素在老年性肱骨近端粉碎性骨折中的应用 ..... 王建, 陈杰妮(237)

Neer II 型锁骨肩峰端骨折 3 种术式加喙锁韧带的重建效果比较 ..... 马昌科, 阳利武(241)

骨质疏松症与腰椎小关节病的相关性 ..... 周利华, 刘松, 王慧明, 等(244)

X 线平片和 CT 诊断成人食管异物的 ROC 曲线分析 ..... 钟海兵, 杨志辉, 钟玉芬(246)

急性心肌梗死患者红细胞体积分布宽度及其变化与冠脉病变程度的关系

及对近期预后的评估 ..... 赵琳茹, 陈欣(250)

B 型超声波与彩色多普勒超声闪烁伪影在诊断肾结石中的 ROC 曲线分析

..... 刘宁宁, 史启铎(253)

乳腺癌间质中肿瘤相关性巨噬细胞和 T 细胞浸润及其临床病理意义

..... 付云霞, 王弦, 朱敬凤, 等(256)

## 临床总结

三吻合器技术在高位直肠癌合并急性肠梗阻一期吻合术中的应用

..... 王有财, 韩广森, 王松涛, 等(259)

血管危险因素与阿尔茨海默病患者认知功能下降的相关性 ..... 李波,金尚丽(262)

孕期子宫破裂的临床特点与防治策略 ..... 王惠,江燕萍(264)

关节镜下前交叉韧带异体肌腱重建术后引流留置与否的对比研究  
..... 张磊,陈百成,马世云,等(267)

麦默通微创旋切在触诊阴性乳腺病灶中的价值分析 ..... 黄恒,刘付霖,米明,等(270)

经桡动脉穿刺进行椎动脉狭窄支架成形术的疗效 ..... 艾志兵,李龙倜,张晓东,等(273)

**循证医学**

切开与闭合复位内固定治疗股骨颈骨折并发症的 meta 分析 ..... 王辰,马信龙,马剑雄,等(275)

脊柱手术静脉应用氨甲环酸减少出血的荟萃分析 ..... 王健,杨伟胤,王可良,等(279)

**药物与临床**

唑来膦酸在骨质疏松性椎体压缩骨折椎体后凸成形术后的应用 ..... 张亮,王静成,冯新民,等(283)

替罗非班对伴缺血性 J 波急性 ST 段抬高型心肌梗死心电图的影响 ..... 吕常智,赵利华(286)

瑞舒伐他汀与阿托伐他汀对冠心病患者血清脂肪因子 Vaspin 的影响  
..... 王罗卿,孙黎明,王怡练,等(289)

文拉法辛联合阿立哌唑治疗慢性紧张型头痛疗效分析 ..... 华美香,邓俊亮,陈伟星(291)

不同应用方式的氨甲环酸在全膝关节置换术中的止血效果比较  
..... 席少华,周朝波,赵桂林(294)

地尔硫卓对择期经皮冠脉介入治疗患者围术期心肌损伤的影响  
..... 刘文举,唐庆业,李文霞,等(296)

坎地沙坦与厄贝沙坦治疗老年单纯性收缩期高血压患者的随机对照研究 ..... 张成(299)

**调查研究**

膀胱癌患者生命质量及其影响因素分析:QLQ-C30 与 QLQ-BLM30 量表应用  
..... 宣辉,杨铮,万崇华,等(302)

社区非特异性下腰痛流行病学调查及预测模型的构建 ..... 王凯,闵少雄,徐新毅,等(306)

**中医中药**

逍遥丸治疗女性精神分裂症患者抗精神病药致高泌乳素血症的对照研究  
..... 郑婵燕,周平,李祎莹,等(309)

参七合剂治疗非酒精性脂肪性肝病的临床疗效 ..... 蒋锐,姜海斌,廖可育,等(312)

**临床护理**

心脏移植术后免疫抑制治疗的监测与护理 ..... 廖晗静,杨敏玲,郑莹,等(315)

HMTI-T3 型微循环治疗仪治疗腰腿痛的疗效分析 ..... 葛秀洁,郑燕妮(316)

鼻咽癌放疗患者不良反应的护理干预 ..... 林婉萍,李黎,杨敏玲,等(318)

## 综述

MicroRNA 在卵泡生长发育中的研究进展 ..... 许婷,肖国宏,杨洁(319)

良性甲状腺结节的非手术治疗进展 ..... 唐雪,彭松(321)

P16<sup>INK4A</sup>、L1 壳蛋白联合检测在宫颈鳞状上皮内病变中的应用研究进展

..... 潘琼慧,黄凌霄,陈育梅,等(324)

维生素 D 与糖尿病的发病和防治 ..... 王伟,戴晓康,叶山东,等(326)

## 经验交流

快速通道麻醉在经阴道 NOTES 辅助腹腔镜下肾切除术中的应用 ..... 钟茂林,周树保,刘金龙(328)

向移动式食管支架治疗食管癌放疗后狭窄 ..... 李会勤,仇学明(329)

妊娠合并地中海贫血与人巨细胞病毒感染相关性分析 ..... 李永莉,王丹妹(331)

儿童异常瞬目症 645 例分析 ..... 周青,程海霞(332)

消化道早癌 39 例黏膜下层剥离术后疗效分析 ..... 宋文冲,吕巍巍,乔秀丽,等(333)

新生儿尿道下裂的手术疗效分析 ..... 王剑锋,毛向明,刘国庆,等(335)

自制骨牵引架在近指间关节 Pilon 骨折治疗中的应用 ..... 何定锋,许祥明,姚恩锋,等(336)

胃肠道术后再手术原因分析与防治措施 ..... 李卫平,张江南(337)

## 病例报道

血培养阳性马耳他布鲁菌 1 例 ..... 林少华,王春风,鲁遥(278)

动脉导管未闭封堵术后封堵器脱落 1 例 ..... 苗强,郑晓舟,任超(282)

## 读者·作者·编者

医学科技论文作者署名条件 ..... (174)

《实用医学杂志》编辑部关于官方网站地址、汇款等信息的严正声明 ..... 本刊编辑部(203)

2014 年版《中国科技期刊引证报告(扩刊版)》关于本刊的引文指标 ..... 本刊编辑部(221)

“死亡率”与“病死率”的概念 ..... 本刊编辑部(227)

本刊对如何鉴定学术不端论文的声明 ..... 本刊编辑部(269)

《实用医学杂志》继续入选中国精品科技期刊 ..... 本刊编辑部(272)

请作者重视参考文献的准确性及著录格式的正确性 ..... 本刊编辑部(285)

请选用规范医学名词 ..... (301)

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 张倩

# THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 31 Number 2, Jan. 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: syyxzz@syyxzz.com

http://www.syyxzz.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

- A progress on diagnosis and treatment of adenocarcinoma of  
the esophagogastric junction  
..... CHEN Yuan-yuan, PENG Kai-gui(169)
- A research progress on porous tantalum rod implant for treatment of  
osteonecrosis of the femoral head  
..... ZHENG Guo-fan, XIE Liang-wen, CHEN Zhong-xiong(171)
- A progress on diagnosis and treatment of Klinefelter syndrome  
..... CAO Lin, CHEN Guo-fang, LIU Chao(173)
- Expressions of TWIST and survivin in head and neck  
squamous cell carcinoma  
..... CHANG Ao-Shuang, LIU Xue-lai, WU Rui, et al(175)
- Improvement of pancreas islet  $\beta$  cells in T2DM rats after duodenal  
jejunal bypass surgery  
..... KUANG Shao-jin, JI Wan-sheng, LIU Lei, et al(178)
- Ethanol enhances the effect of vitamin K2 in inhibiting hepatocellular  
carcinoma cells via activation of cytochrome P450 2E1  
..... LI Lu, DONG Bin, SONG Rui, et al(182)
- Expression and significance of CDC6 in cervical lesions  
..... WANG Zhi-hui, LI Juan, WEN Qi-rong, et al(185)
- Effects of SSR128129E on intimal hyperplasia in autogenous  
vein grafts of rats  
..... HUANG Qiang-xin, LIANG Lu-dong, LAN Zhi-cun, et al(188)
- Associations between cardiovascular disease and two single  
nucleotide acid polymorphisms and clinical factors  
..... SUN Shuai, XIA Xiao-jie, Ou Zhen-heng(191)

- The time proceeding effect of growth hormone on liver insulin signaling  
 ..... *WANG Chu-qiong, ZHU Kong-qiong, YE Huo-wang, et al*(194)
- Roles of NF- $\kappa$ B and angiotensin II receptor type 1 in development of nonalcoholic fatty liver disease and  
 their mechanisms ..... *SHI Hai-yan, LI Yu-hong, LI Chang-ping, et al*(197)
- Expression of growth differentiation factor 15 in cervical intraepithelial neoplasia and squamous cell  
 carcinoma and its significance ..... *LI Ye, WU Gong-fa, LI Jun-shan, et al*(201)
- A comparative study on transvaginal real-time three-dimension hysterosalpingo-constrast sonography and  
 X-ray hysterosalpingography in assessment of tubal patency  
 ..... *ZHANG Ao-hua, XU Jing, HUANG Ze-ping, et al*(204)
- Detection of connexin 43 mutations in right outflow tract anomaly patients with or without heterotaxy  
 ..... *WANG Shu-shui, SUN Ling, JIANG Jing-bo, et al*(207)
- Clinical study of carotid elasticity in fatty liver patients with Echo-Tracking  
 ..... *LIU Ning, Yan Feng-qin, QIN Li, et al*(210)
- Expression and clinical significance of folate receptor in tissues of nasopharyngeal carcinoma  
 ..... *CHEN Shuai-jun, JIANG Shan-shan, LIU Fang, et al*(212)
- The conincidence rate of diagnosis of hyperthyroidism in measuring peck velocity of the superior thyroid artery  
 using different methods of ultradound  
 ..... *LIU Bing-yan, HU Jie, WANG Dong-lin, et al*(215)
- The relation analysis of liver stiffness and fibrosis in hepatic cancer combined with  
 upper gastrointestinal bleeding ..... *WANG Xiu-bo, WANG Shan-shan*(218)
- Level of serum miR-208a in patients undergoing cardiopulmonary bypass heart surgery  
 ..... *YANG Wei, BAI Xiang-feng, LIU Yin-qiang, et al*(222)
- Predictive value of fragmented QRS complex for prognosis of patients with dilated cardiomyopathy  
 ..... *LIN Xiao-ming, YANG Xi-li, LIU He-ling*(225)
- The correlation between the serum cyclophilin A and essential hypertension in Xinjiang Uighur population  
 ..... *ZHENG Li-hua, WANG Zhong, WANG Li, et al*(228)
- A comparative study on ankle-brachial index and CTA for arteriosclerosis obliterans of  
 the lower limbs in Fontaine's stage II ..... *LI Lei, ZHOU Yin, LIU Yu-cheng, et al*(231)

- Expressions of TROP2, p-Akt and vimentin in thyroid papillary carcinoma and their clinical significance  
..... *FU Jing-dong, XUE Dong, LI Xin-jun, et al*(234)
- Use of calcitonin in comminuted fractures of the proximal humerus in elderly patients  
..... *WANG Jian, CHEN Jie-ni*(237)
- A comparison of three different surgical procedures combined with coracoclavicular ligament reconstruction for  
Neer type- II fractures of the distal clavicle ..... *MA Chang-ke, YANG Li-wu*(241)
- Association of osteoporosis with lumbar facet arthropathy  
..... *ZHOU Li-hua, LIU Song, WANG Hui-ming, et al*(244)
- A ROC curve analysis on plain film radiography and CT scanning in diagnosis of esophageal foreign bodies  
..... *ZHONG Hai-bing, YANG Zhi-hui, ZHONG Yu-fen*(246)
- Association of red blood cell distribution width and its changes with the severity of  
coronary artery disease in patients with acute myocardial infarction ..... *ZHAO Lin-ru, CHEN Xin*(250)
- A ROC curve analysis on B-mode ultrasound versus color Doppler twinkling artifact in  
diagnosis of kidney stones ..... *LIU Ning-ning, SHI Qi-duo*(253)
- Infiltration of tumor-associated macrophages and T cells in breast cancer and  
its clinicopathological significance ..... *FU Yun-xia, WANG Xian, ZHU Jing-feng, et al*(256)
- Application of triple stapling technique in primary anastomosis for colon cancer complicated by  
acute intestinal obstruction  
..... *WANG You-cai, HAN Guang-sen, WANG Song-tao, et al*(259)
- Association of vascular risk factors with decreased cognitive function in patients with Alzheimer disease  
..... *LI Bo, JIN Shang-li*(262)
- Clinical characteristics of uterine rupture in pregnancy and the strategies for prevention and treatment  
..... *WANG Hui, JIANG Yan-ping*(264)
- A comparative study on need for drainage indwelling or not after arthroscopic anterior cruciate  
ligament allograft tendon reconstruction  
..... *ZHANG Lei, CHEN Bai-cheng, MA Shi-yun, et al*(267)
- Value of Mammotome minimally invasive biopsy in detection of nonpalpable breast lesions  
..... *HUANG Heng, LIU Fu-lin, MI Ming, et al*(270)



- The efficacy of stent angioplasty via radial artery puncture for vertebral artery stenosis  
..... *AI Zhi-bing, LI Long-ti, ZHANG Xiao-dong, et al*(273)
- The complication of open reduction and closed reduction internal fixation in treatment of femoral neck fractures; a meta-analysis ..... *WANG Chen, MA Xin-long, MA Jian-xiong, et al*(275)
- A meta analysis on intravenous tranexamic acid for reducing hemorrhage during spine surgery  
..... *WANG Jian, YANG Wei-yin, WANG Ke-liang, et al*(279)
- Application of zoledronic acid in kyphoplasty for osteoporotic vertebral compression fractures  
..... *ZHANG Liang, WANG Jing-cheng, FENG Xin-min, et al*(283)
- The influence of tirofiban to ST-segment elevation myocardial infarction with ischemic J-waves in ECGLV ..... *Chang-zhi, ZHAO Li-hua*(286)
- Impact of rosuvastatin versus atorvastatin on serum adipokine vaspin in patients with coronary heart disease ..... *WANG Luo-qing, SUN Li-ming, WANG Yi-lian, et al*(289)
- The efficacy of venlafaxine combined with aripiprazole for chronic tension-type headache  
..... *HUA Mei-xiang, DENG Jun-liang, CHEN Wei-xing*(291)
- A comparison of the hemostatic effect of tranexamic acid with different administration routes in total knee replacement ..... *XI Shao-hua, ZHOU Chao-bo, ZHAO Gui-lin*(294)
- Impact of diltiazem on perioperative myocardial injury in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention ..... *LIU Wen-ju, TANG Qing-ye, LI Wen-xia, et al*(296)
- A randomized controlled study on candesartan versus irbesartan for simple systolic hypertension in elderly patients ..... *ZHANG Cheng*(299)
- A analysis on quality of life and its affecting factors in patients with bladder cancer: application of the QLQ-C30 and QLQ-BLM30 ..... *XUAN Hui, YANG Zheng, WAN Chong-hua, et al*(302)
- The epidemiology survey and construction of predictive model for NLBP in community  
..... *WANG Kai, MIN Shao-xiong, XU Xin-yi, et al*(306)
- A comparative study on Xiaoyao pills for hyperprolactinemia induced by antipsychotic agents in female patients with schizophrenia ..... *ZHENG Chan-yan, ZHOU Ping, LI Yi-jun, et al*(309)
- The clinical efficacy of Shenqi mixture for nonalcoholic fatty liver disease  
..... *JIANG Rui, JIANG Hai-bin, LIAO Ke-yu, et al*(312)





广药白云山，爱心满人间

组方：  
板蓝根、金银花、黄芩、  
栀子、胆酸、脱氧胆酸、  
珍珠母、水牛角



# 抗病毒

# 消炎治感冒



- 用于：
- ✓ 上呼吸道感染
  - ✓ 发烧发热
  - ✓ 感冒
  - ✓ 病毒性感冒
  - ✓ 咽喉肿痛

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  
 清开灵胶囊药品批准文号：国药准字Z20073150  
 注意事项：禁忌及不良反应，详见说明书  
 粤药广审（文）第2012120511号

### 【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、急性咽喉炎、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

Guangzhou baiyun mountain Ming xing pharmaceutical Co., LTD

万方数据 广州市工业大道北48号

电话：020-84307259

网址：<http://www.gzmx.com.cn>