



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

CODEN: SYZAFM

# 实用医学杂志<sup>®</sup>

SHIYONG YIXUE ZAZHI

The Journal of Practical Medicine



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2届中国精品科技期刊

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

2013年9月 第29卷 第18期

Volume 29 Number 18 September 2013



9 771006 572051

18>

广东省卫生厅 主管 广东省医学情报研究所 主办

# 实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972 年创刊 第 29 卷 第 18 期 2013 年 9 月 25 日出版 本期责任编辑:杜冠辉

主管  
广东省卫生厅

主办  
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  
传真: 020-81866302  
E-mail: syyxzz@syyxzz.com

主编  
苏焕群  
名誉顾问  
黄洁夫  
钟南山(院士)  
钟世镇(院士)

名誉主编  
吴一龙  
编辑部主任  
常务副主编  
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

中国标准刊号  
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

- 拉米夫定治疗慢性乙型肝炎 YMDD 变异研究进展 ..... 王恩成, 唐琳, 王健, 等 (2937)

- 老年高血压患者脉压差与认知功能关系的研究进展 ..... 陈亮, 刘文浩, 张树风 (2939)

### 生殖医学专题

- 石家庄地区精子发生障碍患者发病原因分析 ..... 张焕玲, 甄秀丽, 郑龙, 等 (2942)

- 影响夫精宫腔内人工授精妊娠率相关因素分析 ..... 夏敏, 郑洁, 雷亚兰, 等 (2945)

- 40 岁以上的不孕妇女行 IVF/ICSI-ET 治疗 463 周期临床分析 ..... 杨美琼, 马文敏, 罗国群, 等 (2947)

- 比较 3 种内膜准备方法对解冻胚胎移植结局的影响 ..... 张帆, 韦继红 (2950)

- 中医药治疗排卵障碍性不孕的系统评价 ..... 陈秋霞, 曹立幸 (2952)

### 基础研究

- 昆母汤对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞增殖及 RANKL/骨保护素系统的影响 ..... 林昌松, 陈秀敏, 林云斌, 等 (2955)

- 子宫内膜异位症患者腹腔液对子宫内膜间质细胞增殖及侵袭能力的影响 ..... 朱玲玲, 梅洁, 施蔚虹 (2958)

- 生物信息学辅助克隆和分析人 GLUT-9 基因启动子 ..... 林绍鹏, 潘速跃 (2961)

- 右美托米啶对  $\beta$ -淀粉样肽引起的 SH-SY5Y 细胞凋亡的影响 ..... 张茂声, 张琳, 王庆苓, 等 (2964)

Sphk1 对 SW480 和 HT-29 体外血管生成拟态的影响 ..... 李梦婷, 黄杰安, 周巧, 等(2967)

## 实验研究

WSLP 运载 siRNA 抑制炎性疼痛大鼠脊髓背角 NMDA 受体 1 基因表达的可行性

..... 马国亮, 杨雪, 董文芳, 等(2971)

2-BFI 对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠脊髓内 IFN- $\gamma$ 、TNF- $\alpha$  的影响

..... 朱振国, 黄艳君, 王新施, 等(2974)

联合应用 rhTNF 和环磷酰胺治疗胶质瘤大鼠的效果及其机制

..... 秦丽娟, 谷艳婷, 张田, 等(2977)

中药强肝溶纤汤-2 对肝纤维化治疗作用的实验研究 ..... 李春辉, 潘理会(2979)

蜂毒素对荷骨肉瘤裸鼠肿瘤 SDF-1 $\alpha$ 、CXCR4 和微血管密度的影响

..... 秦刚, 李海东, 徐苏洋, 等(2983)

## 临床研究

预存式自体输血对结直肠癌患者围术期细胞免疫功能的影响

..... 屈常伟, 骆喜宝, 刘志贵, 等(2986)

液基细胞学、阴道镜下活检及 LEEP 术联合对宫颈上皮内瘤变诊治的临床价值

..... 赵虹, 潘惠艳, 卢丹, 等(2989)

红细胞体积分布宽度水平与危重症患儿预后的关系 ..... 金伶, 黄贤贵, 龙兴江(2992)

玻璃酸钠结合功能锻炼对膝关节骨性关节炎的疗效 ..... 张董喆(2994)

椎间盘镜和小切口手术治疗腰椎间盘突出症的对比研究 ..... 杨泽龙, 冯大雄, 林宏, 等(2996)

俯屈助娩法对降低会阴切开率的临床研究 ..... 杨成芬(2999)

不同胰肠吻合方式胰十二指肠切除术后胰瘘发生率比较 ..... 张秋学, 王铁功, 刘汝海, 等(3002)

慢性阻塞性肺疾病合并不同类型房颤患者血浆脂联素与 B 型利钠肽前体及心功能的关系

..... 蔡静, 李洁琪(3004)

实时超声造影引导经皮肺穿刺的应用价值 ..... 张诚, 周爱云(3007)

慢性阻塞性肺疾病患者肺组织和血清高迁移率族蛋白 B1 的表达 ..... 杨晓敏, 杨华(3009)

剔除食物治疗在腹泻型肠易激综合征中的价值 ..... 郭虹, 王金梁, 江涛, 等(3012)

肠内免疫微生态营养对重症急性胰腺炎患者免疫功能及治疗效果的影响

..... 康利民, 潘明新, 高毅, 等(3014)

术前磁共振胰胆管成像在腹腔镜胆囊切除术中的应用价值 ..... 李平(3017)

超声在抗环瓜氨酸抗体阳性的早期类风湿关节炎中的应用价值

..... 陈洋, 宗绍云, 马惠, 等(3019)

## 超声引导下髂腹下-髂腹股沟神经阻滞在小儿腹股沟区手术中的应用

..... 胡玲, 王瑞婷, 柴小青, 等(3022)

膝骨关节炎患者中 IL-18、VEGF 和 NF-κB 的表达及意义 ..... 郭静, 张娜, 秦丽娟, 等(3024)

两种椎间融合方法治疗腰椎滑脱症的中期疗效 ..... 李亮, 高吉海, 燕树义, 等(3027)

三种不同经口气管插管固定方法的效果比较 ..... 孙翠文, 吴允东, 吕小红, 等(3029)

## 临床总结

乳腺钢丝定位活检标本的 DR 改良技术应用 ..... 洪庆山, 许乙凯, 郭庆禄, 等(3032)

CRH O'Regan 套扎法治疗 I ~ III 度内痔的临床观察 ..... 胡宝春, 马承华, 王雷, 等(3034)

支气管动脉栓塞术治疗大咯血患者的疗效 ..... 谭建龙, 刘志光, 李文朴(3036)

支气管激发试验诊断支气管哮喘的漏诊率分析 ..... 张晓萍, 邵润霞, 赵铭琴(3039)

异基因造血干细胞移植前后联合伊马替尼治疗 Ph 染色体阳性的白血病

..... 李梦醒, 王季石, 张燕, 等(3041)

儿童过敏性紫癜病因探讨及意义 ..... 丁艳, 刘凡, 曾小燕, 等(3043)

超声心动图综合参数对慢性心力衰竭的诊断及治疗评价 ..... 韩淑杰, 杨俊华, 周炳元(3045)

## 药物与临床

欣普贝生用于妊娠期高血压疾病引产的临床观察 ..... 宁丰, 韦凤莲, 林红(3048)

重组改构人肿瘤坏死因子联合 TC 方案术后辅助治疗非小细胞肺癌的效果

..... 米丽丽, 王伟, 王瑞, 等(3051)

腹腔镜后联合诺雷德综合治疗卵巢囊肿的临床疗效分析 ..... 周晓宁, 万淑梅(3054)

利多卡因联合地佐辛预防苏醒期躁动的临床观察 ..... 王长明, 关占颖, 蔡长华, 等(3056)

Narcotrend 监测靶控输注不同剂量舒芬太尼在老年 ERCP 手术中麻醉效果的比较

..... 戚翔, 蔡劲松, 徐雪, 等(3059)

## 检验与临床

金黄色葡萄球菌引发医院感染的分子流行病学特征 ..... 刘宝欣(3062)

## 循证医学

直肠癌根治术中不同类型冲洗液选择对术后复发影响的荟萃分析

..... 王君辅, 谢勇, 胡林, 等(3065)

## 调查研究

新疆地区溃疡性结肠炎发病的相关危险因素分析 ..... 何玉环, 高峰, 卢加杰, 等(3070)

## 中医中药

艾灸治疗术后疲劳综合征的随机对照研究 ..... 梁雪芳, 冯淑仪, 温丹婷(3074)

## 临床护理

- OREM 护理模式在原发性肝癌 TACE 围术期中的应用 ..... 田素红, 周士琦, 陈雪梅, 等(3076)  
对管道患者的照顾者实施健康教育的方法与效果 ..... 杨红莉, 张树桐(3078)  
24 例 NICU 患儿脐静脉插管的护理 ..... 孙天华, 于新颖, 王一鸣(3080)

## 综述

- 呼吸道合胞病毒感染与慢性阻塞性肺疾病研究进展 ..... 陈乾, 刘代顺(3082)  
MTSS1 与恶性肿瘤相关性研究进展 ..... 张娟, 童英(3084)  
放射性口腔炎与组织工程化口腔黏膜 ..... 晁漪澜, 陈龙华, 陈硕, 等(3086)  
白藜芦醇对肠易激综合征影响的研究进展 ..... 陆小锋, 余颖聪(3088)

## 经验交流

- 经椎弓根植骨预防腰椎爆裂骨折术后椎体愈合不全的临床研究 ..... 宋光虎(3091)  
经阴道低频电刺激治疗女性肛提肌综合征 ..... 韩燕华, 郑春勤, 李丹彦, 等(3092)  
肝切除术中处理肝短静脉 22 例的经验 ..... 乔鸥, 胡平海, 金焰(3093)  
“三点一线”法行颈内静脉穿刺置管术的应用研究 ..... 梁大胜, 杜正隆, 曾德福, 等(3095)  
经导管栓塞治疗医源性损伤性假性动脉瘤 ..... 陈华, 段杨军, 黄新阶(3096)  
ICU 人工气道建立后患者难置性鼻胃管解决方案 ..... 傅卫军, 王慧, 魏红云(3098)  
MRI 在产后可逆性脑后部白质病变综合征诊断中的应用价值 ..... 苗重昌, 陈迎良, 李蕾(3099)  
婴幼儿体外循环中应用右美托咪啶对 S-100 $\beta$  蛋白及 NSE 的影响 ..... 邱永升, 徐庆(3100)  
间苯三酚联合利多卡因用于宫腔镜术前准备的效果评价 ..... 高凤霞, 马金红(3101)

## 病例报告

- 双子宫双阴道非性生活阴道侧宫腔妊娠 2 例 ..... 蔡大芬(2941)  
巨细胞病毒感染致骨髓象异常 1 例 ..... 王九菊, 张红梅, 余洁, 等(3064)  
误诊慢性阻塞性肺疾病的气管支气管淀粉样变 1 例 ..... 孙华(3069)  
误诊为心室起搏的完全旁路传导 1 例 ..... 吴垚, 许祥林, 郭其凤, 等(3103)  
小剂量阿托品致谵妄状态 1 例 ..... 郭伟, 马洁(3104)

## 读者·作者·编者

- 热烈祝贺《实用医学杂志》入选世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM) ..... 本刊编辑部(2970)  
《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(2973)  
关于审稿时限及刊出时间的声明 ..... 本刊编辑部(3053)  
本刊优秀作者可升格为本刊审稿专家 ..... 本刊编辑部(3061)  
2013 年《实用医学杂志》协办单位及理事名单 ..... (插页)

# THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly   Established in 1972   Volume 29 Number 18, Sep. 25, 2013

## Responsible Institution

Public Health Bureau of Guangdong Province

## Sponsor

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

E-mail: syxzz@syxzz.com

<http://www.syxzz.com>

## 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 ISSN1006-5725

CN44-1193/R

CODEN: SYZAFM

## Main Contents

- Research progress on lamivudine therapy for YMDD mutation in chronic hepatitis B ..... *WANG En-cheng, TANG Lin, WANG Jian, et al* (2937)
- Research progress on association of pulse pressure with cognitive function in elderly patients with hypertension ..... *CHEN Liang, LIU Wen-hao, ZHANG Shu-feng* (2939)
- Analysis of the causes of spermatogenesis disorder in Shijiazhuang area ..... *ZHANG Huan-ling, ZHEN Xiu-li, ZHENG Long, et al* (2942)
- Analysis of the related factors influencing intrauterine insemination pregnancy rate ..... *XIA Min, ZHENG Jie, LEI Ya-lan, et al* (2945)
- A clinical analysis on infertile women aged older than 40 undergoing IVF/ICSI-ET for 463 cycles ..... *YANG Mei-qiong, MA Wen-min, LUO Guo-qun, et al* (2947)
- Impacts of three different approaches for endometrial preparation on the outcome of frozen-thawed embryo transfer ..... *ZHANG Fan, WEI Ji-hong* (2950)
- Systematic review of traditional Chinese medicine for anovulatory infertility ..... *CHEN Qiu-xia, CAO Li-xing* (2952)
- Effects of Kunmu decoction on the proliferation of fibroblast-like synoviocytes and RANKL/OPG system in patients with rheumatoid arthritis ..... *LIN Chang-song, CHEN Xiu-min, LIN Yun-bin, et al* (2955)
- Effects of peritoneal fluid from endometriosis patients on the proliferation and invasion of human endometrial stromal cells ..... *ZHU Ling-ling, MEI Jie, SHI Wei-hong* (2958)

- Cloning and analysis on promoter of human GLUT-9 gene assisted by bioinformation ..... LIN Shao-peng, PAN Su-yue (2961)
- Impact of dexmedetomidine on apoptosis of SH-SY5Y cells induced by amyloid- $\beta$  peptide ..... ZHANG Mao-sheng, ZHANG Lin, WANG Qing-ling, et al (2964)
- Effects of Sphk1 on vasculogenic mimicry of SW480 and HT29 *in vitro* ..... LI Meng-ting, HUANG Jie-an, ZHOU Qiao, et al (2967)
- Water soluble lipopolymer can be efficient siRNA delivery targeting NMDA receptor 1 in rats with chronic inflammatory pain ..... MA Guo-liang, YANG Xue, DONG Wen-fang, et al (2971)
- Effects of 2-BFI on the expressions of IFN- $\gamma$  and TNF- $\alpha$  in spinal cord of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis ..... ZHU Zhen-guo, HUANG Yan-jun, WANG Xin-shi, et al (2974)
- Treatment effect of rhTNF combined with cyclophosphamide on glioma in rats and potential mechanism ..... QIN Li-juan, GU Yan-ting, ZHANG Tian, et al (2977)
- A experimental study on Qianggan Rongxian decoction in the treatment of hepatic fibrosis ..... LI Chun-hui, PAN Li-hui (2979)
- Impacts of apitoxin on SDF-1 $\alpha$ , CXCR4, and microvessel density in osteosarcoma-bearing nude mice ..... QIN Gang, LI Hai-dong, XU Su-yang, et al (2983)
- Effects of prestorage of autologous blood on cellular immunity in patients with colorectal cancer during the perioperative period ..... QU Chang-wei, LUO Xi-bao, LIU Zhi-gui, et al (2986)
- Clinical value of thinprep cytology test, colposcopic multiple biopsies and loop electrosurgical excision procedure in the diagnosis and treatment of cervical intraepithelial neoplasia ..... ZHAO Hong, PAN Hui-yan, LU Dan, et al (2989)
- Relationship between red blood cell distribution width level and prognosis of children with critical illness ..... JIN Ling, HUANG Xian-gui, LONG Xing-jiang (2992)
- Efficacy of sodium hyaluronate injection combined with exercise therapy on knee osteoarthritis ..... ZHANG Dong-zhe (2994)
- Comparative study on micro-endoscopic discectomy and small incision method for lumbar disc herniation ..... YANG Ze-long, FENG Da-xiong, LIN Hong, et al (2996)
- A clinical study on all-fours position for reducing rate of perineal incision ..... YANG Cheng-fen (2999)

- The incidence of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy with different ways of pancreatic anastomosis in 540 patients ..... ZHANG Qiu-xue, WANG Tie-gong, LIU Ru-hai, et al (3002)
- Association of adiponectin with B-type natriuretic peptide precursor and cardiac function in patients with COPD complicated by different types of atrial fibrillation ..... CAI Jing, LI Jie-qi (3004)
- Application of real-time contrast-enhanced ultrasound guided percutaneous lung biopsy ..... ZHANG Cheng, ZHOU Ai-yun (3007)
- Expressions of high mobility group protein box-1 in lung tissue and serum of patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... YANG Xiao-min, YANG Hua (3009)
- Value of food exclusion therapy for diarrhea-predominant irritable bowel syndrome ..... GUO Hong, WANG Jin-liang, JIANG Tao, et al (3012)
- Effects of enteral ecoimmunonutrition on immune function and efficacy in patients with severe acute pancreatitis ..... KANG Li-min, PAN Ming-xin, GAO Yi, et al (3014)
- Value of preoperative MRI of pancreatic duct in laparoscopic cholecystectomy ..... LI Ping (3017)
- Value of ultrasound in the diagnosis of early rheumatoid arthritis positive with anti cyclic citrullinated peptide antibodies ..... CHEN Yang, ZONG Shao-yun, MA Hui, et al (3019)
- Application of ultrasound-guided iliohypogastric and ilioinguinal blocks in inguinal region surgery ..... HU Ling, WANG Rui-ting, CHAI Xiao-qing, et al (3022)
- Expressions of IL-18, VEGF, and NF-κB in patients with gonarthritis and their significance ..... GUO Jing, ZHANG Na, QIN Li-juan, et al (3024)
- The mid-term efficacy of two different intervertebral fusion methods for lumbar spondylolisthesis ..... LI Liang, GAO Ji-hai, YAN Shu-yi, et al (3027)
- A comparison of the effect of three different fixation approaches of oral endotracheal intubation ..... SUN Cui-wen, WU Yun-dong, LV Xiao-hong, et al (3029)
- Innovation of specimen DR photography for breast wire-oriented biopsy specimen ..... HONG Qing-shan, XU Yi-kai, GUO Qing-lu, et al (3032)
- CRH O'Regan ligation therapy for grade I - III internal hemorrhoids ..... HU Bao-chun, MA Cheng-hua, WANG Lei, et al (3034)

- The efficacy of bronchial arterial embolism for massive hemoptysis  
..... TAN Jian-long, LIU Zhi-guang, LI Wen-piao, et al (3036)
- The rate of missed diagnosis for bronchial provocation test in the diagnosis of bronchial asthma  
..... ZHANG Xiao-ping, SHAO Run-xia, ZHAO Min-qing (3039)
- Combination therapy with imatinib for Ph-chromosome-positive leukemia before and  
after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation  
..... LI Meng-xing, WANG Ji-shi, ZHANG Yan, et al (3041)
- A analysis on the etiologies of Henoch-Schonlein purpura in children and its significance  
..... DING Yan, LIU Fan, ZENG Xiao-yan, et al (3043)
- Assessment of echocardiographic parameters in the diagnosis and treatment of chronic heart failure  
..... HAN Shu-jie, YANG Jun-hua, ZHOU Bing-yuan (3045)
- Application of propranolol in the induction of patients with hypertensive disorder in pregnancy  
..... NING Feng, WEI Feng-lian, LIN Hong (3048)
- The efficacy of rmhTNF combined with TC regimen as postoperative adjuvant therapy for non-small-cell  
lung cancer  
..... MI Li-li, WANG Wei, WANG Rui, et al (3051)
- The clinical efficacy of combination therapy with Zoladex for ovarian tumors after laparoscopic treatment  
..... ZHOU Xiao-ning, WAN Shu-mei (3054)
- Lidocaine combined with dezocine in prevention of emergence agitation  
..... WANG Chang-ming, GUAN Zhan-ying, CAI Chang-hua, et al (3056)
- Effects of target-controlled infusions of sufentanil at different doses in general anesthesia monitored by  
Narcotrend in elderly patients undergoing ERCP  
..... QI Xiang, CAI Jin-song, XU Xue, et al (3059)
- The molecular epidemiological characteristics of nosocomial infection induced by Staphylococcus aureus  
..... LIU Bao-xin (3062)
- A Meta analysis on effects of intestinal flushing and selection of the flushing liquid on local recurrence of  
rectal cancer after surgical treatment  
..... WANG Jun-fu, XIE Yong, HU Lin, et al (3065)
- The relevant risk factors for ulcerative colitis in Xinjiang area  
..... HE Yu-huan, GAO Feng, LU Jia-jie, et al (3070)
- A randomized controlled study on fatigue syndrome symptom after moxibustion therapy  
..... LIANG Xue-fang, FENG Shu-yi, WEN Dan-ting (3074)