



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

CODEN: SYZAFM

实用医学杂志[®]

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1月 第29卷 第2期

Volume 29 Number 2 January 2013



9 771006 572051

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 2 期 2013 年 1 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

吴淑金

编辑部副主任

王耀东

出版

《实用医学杂志》编辑部
<http://www.syyxzz.com>

网上投稿及查询

粤工商文字 4400004000575 号
广告经营许可证

代号 6265M

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

- 容量负荷评估指标研究进展 商娜, 周荣斌 (169)
醒脑静注射液在神经细胞凋亡中作用的研究进展
..... 李江茹, 潘陈为, 林巍, 等 (171)

基础研究

- 颈椎人工椎间盘置换三维有限元模型
..... 徐波, 姚永莉, 张美超 (174)
miR-375 在子宫内膜癌 HEC-1-B 细胞中的生物学功能
..... 叶文蔚, 李甫钥, 叶夏斌, 等 (177)
芹菜素对宫颈癌 U14 细胞增殖抑制作用的实验研究
..... 王文钊, 孙倩 (181)
DAPT 对肺成纤维细胞表型转化中 Wnt 信号通路的影响
..... 龚文颖, 曾林祥 (184)

实验研究

- 不同葡萄糖浓度对大鼠睾丸 Sertoli 细胞功能的影响
..... 廖波, 邓显忠, 姜果, 等 (187)
哮喘大鼠气道中雷帕霉素靶蛋白的表达对气道重塑的影响
..... 罗云海, 欧立文, 李晓玲 (190)
α-半水硫酸钙/辛伐他汀复合材料对新生小鼠成骨细胞增殖
和分化的影响 陈建民, 曹华, 刘方刚, 等 (193)

临床研究

- 腰围预测非酒精性脂肪性肝病的切点研究
..... 罗海钊, 陈容平, 杨锐, 等 (196)
咳嗽变异性哮喘患者 Eotaxin 的表达及其与肺功能的关系
..... 武晓兰, 唐伟, 王聪慧, 等 (199)

- 老年 2 型糖尿病患者血糖变异性与糖尿病肾病的关系 张艳,余维巍,姚济华,等(202)
 冠心病患者抗血小板治疗短期内血小板多项参数的变化趋势 孟锐,张丽丽,靳维华(205)
 卡压松解术治疗神经卡压综合征合并糖尿病患者的疗效分析 胡锐,廖苏平,危蕾,等(208)
 CD64、C-反应蛋白对烧伤感染患者的临床诊断价值 赵丽丽,张立明,谭朝中,等(211)
 3 种方案治疗重症 ITP 短期疗效和成本-效果分析 林晓骥,姚荣欣,何牧卿,等(214)
 输尿管镜检术在早期泌尿系结核中的诊断价值 杨占峰,许长宝,赵兴华,等(217)
 组织多普勒成像 Tei 指数评价特发性肺间质纤维化患者右心功能的价值
 罗本芳,陶巨蔚,易祥华,等(219)
 特发性室性早搏不同负荷与心脏结构和心功能关系的临床研究
 彭珍云,向力群,曾向辉,等(222)
 MTSS1 在胃癌中的表达及临床意义 陈翔,梅广林,朱建伟(224)
 微创经椎间孔椎体间融合术治疗腰椎间盘突出症伴腰椎不稳 高益,王斌,彭立波,等(227)
 术后放疗对早期伴有 1~3 个阳性淋巴结乳腺癌患者的临床价值及其预后因素分析
 吴冬梅,刘冠军(230)
 肾移植术后蛋白尿病因及转归的临床研究 赵国志,刘阳,赖永通,等(233)
 肾小球滤过率估计公式在肾移植受者术后监测中的适用性
 汪文磊,蒋光耀,黎惠英,等(235)
 高敏 C 反应蛋白和血尿酸对 2 型糖尿病患者非酒精性脂肪肝的预测价值
 张艳敏,蒋晓忠,常延河,等(238)
 婴幼儿维生素 D 水平与反复呼吸道感染发作的关系 杨延萍(241)
 Golph3 与上皮性卵巢癌预后的关系 冯丽萍,苏文媚(243)
 肿瘤深部射频热疗在晚期卵巢癌化疗中的作用 余志红,胡仙珍,徐仙凤,等(245)
 宫腹腔镜联合下输卵管疏通术治疗不孕症的临床分析 江依群,冯爱辉,周晔(248)
 早发冠心病患者血清瘦素水平变化及其与巨噬细胞炎症蛋白 1 α 、血小板膜糖蛋白的相关性
 翟公伟,夏大胜,卢成志,等(250)
 全(铸型)脑室出血外引流术系列技术改进研究 张代龙,吴立平,邓景阳,等(253)
 连续性肾脏替代疗法对重症急性胰腺炎相关性肾损害的疗效及炎症介质的影响
 陈景,唐东兴,刘艳文(255)

临床总结

- 脉冲宽度对除颤效果的影响 谷云飞,金军,薛书峰,等(258)
 异时性多原发性结直肠癌 13 例临床分析 孙坚,邓杰,毕胜,等(261)
 MRI 在喉癌诊断、分期及术后随访中的价值 凌小莉,戚乐,丁建平,等(263)

- 异基因造血干细胞移植术后嗜酸细胞增高临床意义 罗成伟, 翁建宇, 吴穗晶, 等(266)
- 脊椎结核伴角状后凸畸形 11 例治疗分析 赵晓芳, 孙先润, 邹天南, 等(269)
- 应用非典型超瓷嵌体修复后牙Ⅱ洞的临床效果评价 陈霞云, 刘克瑾, 李思萍(272)
- 射频消融在肝巨大血管瘤手术中的应用 郑亚民, 王悦华, 刘东斌, 等(274)
- 胰腺实性假乳头状肿瘤 32 例特点及文献复习 刘芳, 张文辉, 刘妮, 等(276)
- 上尿路结石合并脊柱畸形的微通道经皮肾镜取石术治疗经验 李志刚, 阳旭明(278)
- 孤立性纤维瘤的影像学诊断 蒋光仲, 范森(281)
- 心力衰竭患者血清甲状腺激素水平变化的临床意义 叶夏云, 程晓文, 杜生明(283)
- Duran 环在二尖瓣成形术中的应用 姜海明, 梁毅, 郑俊猛, 等(285)
- MRCP 评价胰胆管汇合分型与急性胰腺炎发病率的关系 边芳, 杜焱, 顾志强, 等(287)
- I 期后矢状入路肛门直肠成形术治疗中高位肛门直肠畸形 苏义林, 徐兵, 王忠荣(289)
- 药物与临床**
- 重组人脑利钠肽对急性失代偿性心力衰竭患者心率变异性的影响 罗苑苑, 林新峰(291)
- 左炔诺孕酮宫内缓释系统用于治疗心脏瓣膜置换术后抗凝药物所致月经过多的疗效观察 莫小亮, 蒋晓莉, 郑晓宇, 等(294)
- 丙戊酸钠对人脑胶质瘤细胞系 SHG-44 的放疗增敏作用 苏筠, 楚建军, 任峰, 等(296)
- 抗氧化剂左卡尼汀在 IVF 中的应用 黄映琴, 覃爱平, 孙惟佳, 等(299)
- 多西紫杉醇、表阿霉素、环磷酰胺联合化疗与序贯化疗对乳腺癌患者空腹血糖的影响 盛树海, 赵楚敏, 郑进, 等(302)
- 坤宁口服液对高龄产妇人工流产后阴道出血的疗效 邓娟红(304)
- 脾氨肽冻干粉对预防慢性阻塞性肺疾病急性期加重的疗效观察 杨鹰, 侯刚, 王丽云(306)
- 增效磺胺嘧啶银混悬剂体外抑菌效果与临床疗效观察 高新富, 魏传梅, 徐彦飞, 等(308)
- 中医中药**
- 补虚通络艾灸法改善脑卒中后吞咽障碍所致营养不良的疗效研究 邱晓佳, 刘刚(310)
- 临床护理**
- 多元呼吸康复训练对老年慢性阻塞性肺疾病的疗效 黄秀琴, 黄一奔, 陈瑞梅(313)
- 以临床路径为基础的健康教育在正常分娩产妇中的应用 朱雪燕, 叶笑梅, 徐可(315)
- 临床护理路径对支气管镜检查患者心理状态的影响 钟紫外, 陆晨(317)
- 综 述**
- 自身抗体分子在肺癌早期诊断中的应用 贾静, 任娟, 黄晓明, 等(319)
- 烧伤休克期复苏优选人工胶体的临床研究进展 邢楠, 陈炯(322)

| | |
|---|--------------------|
| 胸段硬膜外麻醉在炎症性疾病中的作用研究 | 简文亭,简道林(324) |
| 强直性脊柱炎伴发葡萄膜炎及其治疗进展 | 荆梅华,张育(326) |
| 经验交流 | |
| 双氯芬酸钠栓联合氢溴酸山莨菪碱治疗结石性肾绞痛的效果 | 骆华,冯爱平,陈宏刚(260) |
| 视频喉镜加光棒辅佐下插管应用于困难气道的临床体会 | 严建军,宋喜林,沈雪峰,等(329) |
| 桡动脉逆行岛状皮瓣修复手深度烧伤 | 雷磊,米增法,孟红阳,等(330) |
| 腰部小切口治疗第5腰椎水平输尿管上段结石 | 吴世皓,龙兆麟,黄韬,等(331) |
| 106例婴幼儿与年长儿大叶性肺炎的临床分析 | 李江峰(332) |
| 关节镜清理术治疗膝关节痛风性关节炎的疗效观察 | 周武平,郭宏亮,吾木尔,等(333) |
| 重型颅脑损伤患者床旁经鼻胃镜直视下放置空肠营养管的临床应用 | 聂川,李政文,何俊堂,等(334) |
| 溃疡贴治疗慢性阻塞性肺疾病并压疮患者的疗效观察 | 叶勉之,施春娜(336) |
| 结节型十二指肠炎21例分析 | 练敏,郝理华,刘志峰,等(337) |
| 短篇报道 | |
| 重型肝炎发展过程中血小板数量的变化 | 杨柳,汪菁,黄小平,等(339) |
| 病例报告 | |
| 血浆置换治疗产后完全型I型爆发型HELLP综合征合并急性肾衰竭1例 | 黄丽红,李东良,凌彩虹,等(173) |
| HbH病合并多器官损害1例 | 张佳佳,黄道政,王首红,等(180) |
| 饮食引起全段食管血肿1例 | 廖国建(183) |
| 口服防冻液中毒1例 | 龙雄初,龙枚飞,赵社海(280) |
| 以肠梗阻为首发表现的系统性红斑狼疮1例 | 黄更新(293) |
| 肾脏原发弥漫大B细胞性淋巴瘤1例 | 肖秋香,罗穆云,王晓宁(312) |
| 坚忍链球菌致感染性心内膜炎1例 | 韩喆,柳克晔,刘福林,等(321) |
| 外阴paget病1例 | 柳丽阳,汤倩倩,程广英,等(340) |
| 读者·作者·编者 | |
| 《实用医学杂志》编辑部作者校对稿校对注意事项 | (186) |
| 请选用规范医学名词 | (316) |
| 《实用医学杂志》2013年征订启事 | (318) |
| 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 2, Jan 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@syyxzz.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

Progress of the research on the assessment indicators of volume load

..... SHANG Na, ZHOU Rong-bin(169)

Progress of the research on the roles of Xingnaojing injection

in the apoptosis of neurocytes

..... LI Jiang-ru, PAN Chen-wei, LIN Wei, et al(171)

Establishment of a three-dimensional finite element model

of cervical motion segment implanted with artificial intervertebral disc replacement

..... XU Bo, YAO Yong-li, ZHANG Mei-chao(174)

The biological function of miR-375 in endometrial carcinoma

HEC-1-B cells

..... YE Wen-wei, LI Fu-yao, YE Xia-bin, et al(177)

Experimental study on the inhibiting effect of apigenin on the proliferation

of cervical carcinoma U14 cell

..... WANG Wen-zhao, SUN Qian(181)

Effects of DAPT on the Wnt signal pathway in the transformation

of phenotype of pulmonary fibroblast

..... GONG Wen-ying, ZENG Lin-xiang(184)

The effect of different glucose concentrations on the function

of Sertoli cells in rat testis

..... LIAO Bo, DENG Xian-zhong, JIANG Guo, et al(187)

Effect of the expression of mammalian target of rapamycin in airway

on airway remodeling in asthmatic rats

..... LUO Yun-hai, OU Li-wen, LI Xiao-ling(190)

Effects of alpha-calcium sulfate hemihydrate/simvastatin composite

on the proliferation and differentiation of osteoblast in newborn mice

..... CHEN Jian-min, CAO Hua, LIU Fang-gang, et al(193)

- The cutoff point of waist circumference in subjects with nonalcoholic fatty liver disease LUO Hai-zhao, CHEN Rong-ping, YANG Rui, et al(196)
- Expression of Eotaxin and its correlation with pulmonary function in patients with cough variant asthma WU Xiao-lan, TANG-Wei, WANG Cong-hui, et al(199)
- Association of glycemic variability and severity of diabetic nephropathy in elderly patients with type 2 diabetes ZHANG Yan, YU Wei-wei, YAO Ji-hua, et al(202)
- Short-term changes of the platelet parameters after antiplatelet therapy in patients with coronary heart disease MENG Rui, ZHANG Li-li, JIN Wei-hua(205)
- Efficacies of neurolysis treatment on peripheral nerve entrapment syndrome in patients with diabetes mellitus HU Rui, LIAO Su-ping, WEI Lei, et al(208)
- Clinical diagnostic value of CD64 and C-reactive protein for the infection in patients with burns ZHAO Li-li, ZHANG Li-ming, TAN Chao-zhong, et al(211)
- The short-term efficacy and cost-effectiveness analysis on 3 regimens for treating severe idiopathic thrombocytopenic purpura LIN Xiao-ji, YAO Rong-xin, HE Mu-qing, et al(214)
- Diagnostic value of ureteroscopy and mucosa biopsy in early urinary system tuberculosis YANG Zhan-feng, XU Chang-bao, ZHAO Xing-hua, et al(217)
- Assessment of right ventricular function in patients with idiopathic pulmonary fibrosis by Tei index derived from tissue Doppler imaging LUO Ben-fang, TAO Ju-wei, YI Xiang-hua, et al(219)
- The relationship between PVC burden and cardiac structure, as well as cardiac function PENG Zhen-yun, XIANG Li-qun, ZENG Xiang-hui, et al(222)
- Expression and clinical significance of MTSS1 in gastric cancer CHEN Xiang, MEI Guang-lin, ZHU Jian-wei(224)
- Clinical outcome of mini-open transforaminal lumbar interbody fusion to treat lumbar disc protrusion with instability of lumbar vertebrae GAO Yi, WANG Bin, PENG Li-bo, et al(227)
- Clinical significance and the prognostic factors of postoperative radiotherapy in patients with breast cancer in early stage combined with 1-3 positive lymph nodes WU Dong-mei, LIU Guan-jun(230)
- Clinical research on the cause and turnover of proteinuria after renal transplantation ZHAO Guo-zhi, LIU Yang, LAI Yong-tong, et al(233)
- The applicability of the estimation formula for glomerular filtration rate in the postoperative monitoring in patients after renal transplantation WANG Wen-lei, JIANG Guang-yao, LI Hui-ying, et al(235)

- The predictive value of high sensitive C reaction protein and blood uric acid for non-alcoholic fatty liver
in patients with type 2 diabetic mellitus ZHANG Yan-min, JIANG Xiao-zhong, CHANG Yan-he, et al(238)
- Correlation between serum level of Vitamin D and recurrent respiratory infection in infant ping(241)
- Correlation between Golph3 and the prognosis of epithelial ovarian cancer FENG Li-ping, SU Wen-mei(243)
- Roles of radiofrequency hyperthermia administered deeply in tumor in the chemotherapy
for ovarian cancer in advanced stage YU Zhi-hong, HU Xian-zhen, XU Xian-feng, et al(245)
- Fallopian tubal recanalization under hysteroscope combined with laparoscope for infertility JIANG Yi-qun, FENG Ai-hui, ZHOU Ye(248)
- Correlation between serum level of leptin and macrophage inflammatory protein-1 alpha,
platelet membrane glycoprotein I b in patients with early onset of coronary heart disease ZHAI Gong-wei, XIA Da-sheng, LU Cheng-zhi, et al(250)
- Improvement of a series of drainage mold intraventricular hemorrhage ZHANG Dai-long, WU Li-ping, DENG Jing-yang, et al(253)
- Effects of continuous renal replacement treatment on severe acute pancreatitis associated renal damage
and on the inflammatory mediators CHEN Jing, TANG Dong-xing, LIU Yan-wen(255)
- The effects of pulse duration on efficacy of ventricular defibrillation GU Yun-fei, JIN Jun, XUE Shu-feng, et al(258)
- Clinical analysis of 13 cases with metachronous multiple primary colorectal carcinoma SUN Jian, DENG Jie, BI Sheng, et al(261)
- The value of MRI in the diagnosis, staging and postoperative follow-up of laryngeal cancer LING Xiao-li, QI Le, DING Jian-ping, et al(263)
- The research for clinical significance of eosinophilia in peripheral blood after allogeneic
stem cell transplantation LUO Cheng-wei, WENG Jiang-yu, WU Sui-jing, et al(266)
- Treatment for 11 patients with spondylocace complicated with corniform kyphosis ZHAO Xiao-fang, SUN Xian-run, ZOU Tian-nan, et al(269)
- Efficacy of atypical ultra-ceramic inlays in the reparation of II cavity of posterior teeth CHEN Xia-yun, LIU Ke-jin, LI Si-ping(272)
- Application of radiofrequency ablation in the surgery treatment for hepatic giant hemangioma ZHENG Ya-min, WANG Yue-hua, LIU Dong-bin, et al(274)

- Characteristics of 32 cases with solid pseudopapillary tumor and literature review LIU Fang, ZHANG Wen-hui, LIU Ni, et al(276)
- Microchannel percutaneous nephrolithotripsy for calculus upper urinary tract combined with rachiterata LI Zhi-gang, YANG Xu-ming(278)
- Imaging diagnosis of solitary fibroma JIANG Guang-zhong, FAN Miao(281)
- Clinical significance of the changes of serum level of thyroid hormone in patients with heart failure YE Xia-yun, CHENG Xiao-wen, DU Sheng-ming(283)
- Application of Duran ring in the plastic surgery for mitral valve JIANG Hai-ming, LIAO Yi, ZHENG Jun-meng, et al(285)
- Association of the typing of pancreaticobiliary confluence assessed by MRCP with the incidence of acute pancreatitis BIAN Fang, DU Yan, GU Zhi-qi, et al(287)
- Anorectal plasty through phase I posterior sagittal approach for anorectal malformation in middle and high position SU Yi-lin, XU Bing, WANG Zhong-rong(289)
- Effects of recombinant human brain natriuretic peptide on the heart rate variability in patients with heart failure LUO Yuan-yuan, LIN Xin-feng(291)
- Efficacy of levonorgestrel releasing intrauterine system on menorrhagia induced by anticoagulant therapy in women after cardiac valve replacement MO Xiao-liang, JIANG Xiao-li, ZHENG Xiao-yu, et al(294)
- Enhancement of human glioma carcinoma cell line SHG-44 radiosensitivity by valproic acid SU Jun, CHU Jian-jun, REN Feng, et al(296)
- Application of the antioxidant of L-carnitine in IVF cycles HUANG Ying-qin, QIN Ai-ping, SUN Wei-jia, et al(299)
- Effects of sequential and combination chemotherapy with docetaxel, epirubicin and cyclophosphamide on fasting plasma glucose of patients with breast cancer SHENG Shu-hai, ZHAO Chu-min, ZHENG Jin, et al(302)
- The clinical efficacy of Kunning oral solution on vaginal bleeding in induced abortion patients aged 35 and older DENG Juan-hong(304)
- Efficacy of spleen aminopeptidase lyophilized powder in the prophylaxis of the aggravation of chronic obstructive pulmonary disease in acute phase YANG Ying, HOU Gang, WANG Li-yun(306)
- Bacteriostatic effects in vitro and its clinical efficacy of enhanced silver sulfadiazine suspension GAO Xin-fu, WEI Chuan-me, XU Yan-fei, et al(308)