



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

2012年11月 第28卷 第21期

Volume 28 Number 21 November 2012



9 771006 572051

广东省卫生厅 主管 广东省医学情报研究所 主办

万方数据

实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972 年创刊 第 28 卷 第 21 期 2012 年 11 月 10 日出版 本期责任编辑:张倩

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

儿童及青少年代谢综合征研究进展 牛林艳, 黄金, 叶曼(3503)

基础研究

多胺类似物四丁基丙二胺对人 A549 肺癌细胞的影响 龚裴培, 韩钰, 张贺吉, 等(3506)

宁夏汉族人群 eNOS 基因 3 个 SNP 位点与原发性高血压

相关性的研究 杨波, 徐金瑞, 纳小菲, 等(3509)

外源性硫化氢单独或联合 ^{131}I 对人乳腺癌 MCF-7 细胞增殖和

凋亡的影响 林嘉莹, 武兆忠, 苏杭, 等(3513)

实验研究

1,25-二羟维生素 D₃ 抑制慢性哮喘模型小鼠肺组织

α -平滑肌肌动蛋白的表达及气道重塑

..... 宋颖芳, 赖国祥, 柳德灵, 等(3517)

乌司他丁对应激性胃溃疡大鼠 Th17 细胞功能的影响

..... 杨威, 许德奖, 赵国栋(3521)

脑摄取平衡时丙泊酚对犬脑不同区域兴奋性

氨基酸转运体 2 mRNA 的影响

..... 李洋, 林春水, 古妙宁, 等(3524)

亚硝酸钠对大鼠心肺复苏后心肌一氧化氮及

细胞凋亡的影响 谢贊, 王弋, 许国根(3528)

硫酸乙酰肝素蛋白聚糖对 C₃H 小鼠乳腺癌移植瘤癌基因

表达的影响 方琳, 谢强, 程秀, 等(3531)

临床研究

子宫内膜异位症患者腹腔液及血清中干细胞生长因子的

测定及意义 韩燕华, 王晶晶, 郑春勤(3534)

强化膝关节控制训练对脑卒中偏瘫患者平衡功能和

步行能力的影响 刘文权, 徐武华, 吴婉霞, 等(3536)

- 真空小梁成形术治疗原发性开角型青光眼及高眼压症疗效观察 刘晶, 王冰松, 肖林(3539)
 结直肠癌根治术中化疗综合应用临床疗效观察 汤骥骜, 王芝钧, 刘鸿亚, 等(3542)
 MTHFR C677T/MS A2756G 基因多态性及血浆 Hey 水平与
 阿尔茨海默病的关系 邓小莹, 王延平(3545)
 急性心肌梗死患者血液生化指标与猝死的关系 丁文茂, 李岚(3548)
 非酒精性脂肪肝病与胰岛素抵抗的相关性 苏如婷, 韩晓骏(3551)
 喷雾气管导管减轻气管插管和拔管心血管反应的临床观察 王永强, 傅国强, 袁岚(3554)
 经阴道彩色多普勒超声检查结合腹部推挤在诊断早期异位妊娠中的应用价值
 王伟群, 梁伟翔, 张华, 等(3557)
 毫针蝶骨电极及日间睡眠诱发试验在颞叶癫痫诊断中的应用
 谢旭芳, 熊英琼, 邹冬琴, 等(3559)
 宫颈癌术前 3 种不同途径辅助化疗的临床比较 毛雪梅, 周丽红, 金卓杏(3562)
 ER、PR、VEGF、CA15-3、CA125 和 CEA 水平在乳腺癌预后判断中的临床意义
 许立生, 王水, 黄中晶, 等(3565)
 急诊室脑钠肽测定在呼吸困难鉴别诊断中的应用 陈令东, 顾鹏(3568)
 宫腔镜子宫内膜电切术与热球子宫内膜去除术治疗围绝经期功血的回顾性分析
 夏伟兰, 张广亮, 张晓丽, 等(3571)
 大龄腭裂患者语音训练的临床疗效及近期随访观察 翟瑛, 靳利敏, 李峰, 等(3573)
 4 种不同手术方式治疗腰骶椎结核的疗效对比 陆晓生, 彭昊, 凌尚准, 等(3576)
 鼻前庭囊肿揭盖术与传统唇龈沟径路鼻前庭囊肿切除术的比较 李先辉, 陈崇喜(3578)
 个性化鼻模在唇裂整复术后的应用研究 崔颖秋, 王洪涛, 邓利琴, 等(3580)
 重度低钠血症与肝肾综合征的关系研究 宋昊岚, 贺勇, 聂鑫, 等(3582)
 Ki-67、P53 和 P57 在水泡状胎块中的表达及其意义 柯儒斌, 徐潮, 黄炎, 等(3584)
 无创-有创-无创序贯机械通气在治疗高海拔地区甲流重症肺炎中的回顾性分析
 马德花, 侯明, 鲍海咏, 等(3587)
 光学相干断层成像术检测弱视青少年黄斑区视网膜厚度 夏哲人, 张佳, 苏苏庆, 等(3589)
 阻抗训练对老年缺血性卒中患者预防骨质疏松的作用 申潇竹, 张玲, 田昌荣, 等(3592)
- ### 临床总结
- 子宫动静脉畸形三维模型的构建及可视化 夏红, 何援利, 杨丽, 等(3594)
 影响经腹腔肾盂后逆行游离控制肾蒂肾癌根治术手术路径因素的 MDCT 分析
 关文华, 李志军, 韩焱, 等(3596)
 电视胸腔镜治疗后纵隔神经源性肿瘤 85 例 欧阳征, 冉鹏, 彭勇(3599)
 双侧颈内动脉重度狭窄不使用转流管行颈动脉内膜剥脱术 厉建林, 王兵, 王越, 等(3601)
 改良自体巩膜包裹羟基磷灰石义眼台植入术后疗效及并发症及原因分析 廖晓燕, 黄丹平(3604)

- Habib 4X 射频止血切割器在高龄患者肺癌侵犯胸壁手术中的应用 曹守强, 赵桂林, 张凯, 等 (3606)
- 交通性鞘膜积液几种手术方法的比较 胡威, 张孝斌 (3609)
- 结核性胸膜炎患者胸腔积液蛋白质含量对预后的影响 彭德虎, 石琳, 罗立全, 等 (3611)
- 肥胖型多囊卵巢综合征患者临床特征分析 谢登莉 (3613)
- 经皮肾镜取石术治疗肾结石的疗效与出血影响因素分析 马德权 (3615)
- 改良拇指桡背侧岛状皮瓣修复末节指腹缺损 强力, 顾黎明, 沈泳 (3617)
- 梗阻性无精子症阴囊探查术 87 例分析 李裕民, 韩云贤, 张伟强, 等 (3619)
- 药物与临床**
- 盐酸氨溴索与庆大霉素联合雾化吸入对食管癌术后呼吸功能恢复的影响 米丽丽, 王伟, 张国亮, 等 (3621)
- 长期应用阿托伐他汀钙对再次冠脉介入治疗患者的影响 张继红, 赵红丽, 张爽 (3623)
- 粉尘螨滴剂治疗过敏性结膜炎的不良反应分析 刘红梅, 钟凤如, 熊雪蓉, 等 (3626)
- 血必净注射液对乙型肝炎肝硬化腹膜炎患者多种细胞因子的影响 胡敏涛, 孙彤, 裴豪, 等 (3629)
- 吉西他滨膀胱灌注在腺性膀胱术后的应用效果 木拉提·马合木提, 张健, 艾克拜尔·阿布拉, 等 (3631)
- 预注射右旋美托咪啶抑制芬太尼呛咳反应的临床观察 陈治军, 钱巍, 田玉科 (3633)
- 低浓度罗哌卡因腰麻在肛门部手术中的应用 钟凤华, 李宏, 靳三庆 (3635)
- 检验与临床**
- Roche Cobas E601 电化学发光分析仪检测降钙素原的方法学评价 肖倩, 陈茶, 丁海明 (3638)
- 宫颈分泌物解脲脲原体培养及药物敏感性检测 刘美清 (3640)
- 重症监护病房常见病原菌分布及其耐药性分析 刘玉华, 李金林 (3642)
- 调查研究**
- 勒流社区 40 岁以上人群颈动脉粥样硬化患病率及其影响因素调查 廖伟光, 欧玉英, 梁爱荣, 等 (3645)
- 饱胃急诊剖宫产麻醉选择现状的初步调查 陈郡兴, 白虹, 庞婷, 等 (3648)
- 中医中药**
- 补肾活血化瘀中药三联疗法在子宫内膜异位症合并不孕患者腹腔镜术后的应用 陈碧晖, 刘奇志, 柴洪佳, 等 (3651)
- 临床护理**
- 早期家庭护理干预对老年痴呆患者轻度认知功能障碍的影响 邵璟 (3654)
- 经胸腔镜新生儿先天性膈疝修补术 21 例围手术期护理 娄萍兰, 候小芹 (3657)
- 综述**
- 微小 RNA 在肝细胞癌中的研究进展 杨超, 吴传新 (3660)

- 长非编码 RNA MALAT1 的研究进展 王国娟,余文燕,季青,等(3662)
 Necdin-Wnt 信号通路在肝纤维化疾病中的研究进展 沈旭,宋兴福(3664)
 维生素 D 与乳腺癌骨转移研究进展 袁园,翟琼莉,卫红艳(3666)
 凋亡抑制蛋白在胶质瘤治疗中的应用研究进展 刘磊,陈维平,黄玮(3668)

经验交流

- 超声引导下导丝定位联合胸肌前神经阻滞麻醉切除乳腺触诊阴性病灶 30 例
..... 张星,胡贤杰,华科俊(3671)
 乙状窦后入路小骨窗显微手术切除听神经瘤及面听神经功能保护
..... 李义云,李美华,江志群,等(3672)
 丙泊酚联合盐酸奥布卡因凝胶在人工流产术中的应用 苏保义,黄惠勇,朱旭(3673)

短篇报道

- 复方亚甲蓝皮下注射术治疗肛周瘙痒 张雁,张弦,承凤侠(3505)
 智力低下患者 65 例细胞遗传学分析 李侃,熊焰(3516)
 改良式腹腔镜手术第一穿刺法的临床应用 邹民,丁思萍(3656)

病例报告

- 重症哮喘并发格林巴利综合征 2 例 王擂,刘淑丽(3512)
 血中分离出马尔尼菲青霉菌 1 株 滕廷波,周宜兰,陈童(3628)
 朗格汉斯细胞肉瘤 1 例 田玲,吴桂新(3659)
 胸腔积液、结核性脑膜脑炎并发溶血性尿毒综合征 1 例 龚兆荣,莫金潮,张丽君(3675)
 以坏死性淋巴结炎为首发表现诊断为系统性红斑狼疮 1 例 黄远航,范立明(3676)
 播散性卡介菌病并慢性肉芽肿、肺部多重感染 1 例 龙振昼,刘华,卢水华(3677)
 系统性淀粉样变性误诊为风湿性多肌痛 1 例 郭君(3678)

临床病例讨论

- 发热、畏寒、寒战 4 天伴腹胀 1 天:化脓性阑尾炎、阑尾穿孔伴弥漫性腹膜炎
..... 薛湘平,马文贞(3679)

读者·作者·编者

- 本刊对如何鉴定重复发表论文的声明 本刊编辑部(3603)
 关于发病的几个指标 本刊编辑部(3647)
 请选用规范医学名词 本刊编辑部(3680)

消息

- 《中国医药科学》杂志征订启事 (3527)
 《中国现代医生》杂志征订启事 (3570)
 2012 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 28 Number 21, Nov. 10, 2012

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: syyxzz@syyxzz.com

<http://www.syyxzz.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 in research on metabolic syndrome in children and teenagers *NIU Lin-yan, HUANG Jin, YE Man* (3503)
- Effects of polyamine analogue tetrabutyl propanediamine on human A549 lung cancer cells *GONG Pei-pei, HAN Yu, ZHANG He-ji, et al* (3506)
- Study of association between three SNPs of eNOS gene and essential hypertension in Ningxia Han population *YANG Bo, XU Jin-rui, NA Xiao-fei, et al* (3509)
- Impacts of exogenous hydrogen sulfide alone or in combination with ^{131}I on proliferation and apoptosis of human breast cancer cell line MCF-7 *LIN Jia-ying, WU Zhao-zhong, SU Hang, et al* (3513)
- Inhibition of $1,25\text{-}(\text{OH})_2\text{D}_3$ on the α -SMA expression and airway remodeling in a murine model of chronic asthma *SONG Ying-fang, LAI Guo-xiang, LIU De-lin, et al* (3517)
- Impact of ulinastatin on Th17 cell function in the rat model of stress-induced ulcer *YANG Wei, XU De-jiang, ZHAO Guo-dong* (3521)
- Effect of propofol at uptake equilibrium on excitatory amino acid transporter-2 mRNA expression in different brain regions in dogs *LI Yang, LIN Chun-shui, GU Miao-ning, et al* (3524)
- Effects of sodium nitrite on myocardium nitric oxide and apoptosis after cardiopulmonary resuscitation in rats *XIE Yun, WANG Yi, XU Guo-gen* (3528)
- Impact of heparan sulfate proteoglycan on expression of oncogenes in xenograft tumors of breast cancer in C₃H rats *FANG Lin, XIE Qiang, CHENG Xiu, et al* (3531)
- Evaluation of stem cell factor levels in peritoneal fluid and serum of women with endometriosis *HAN Yan-hua, WANG Jing-jing, ZHENG Chun-qin* (3534)
- Effects of strengthened control training of knee joint (0–15°) on the rehabilitation of balance and walking ability in patients with stroke and hemiparalysis *LIU Wen-quan, XU Wu-hua, WU Wan-xia, et al* (3536)

- Efficacy of pneumatic trabeculoplasty in treating primary open-angle glaucoma and ocular hypertension LIU Jing, WANG Bing-Song, XIAO Lin (3539)
- Clinical observation on intraoperative chemotherapy in radical surgery for colorectal cancer TANG Ji-ao, WANG Zhi-jun, LIU Hong-ya, et al (3542)
- Association between methylenetetrahydrofolate reductase C677T/methionine synthase A2756G gene polymorphisms, Hcy plasma levels and Alzheimer's disease DENG Xiao-ying, WANG Yan-ping (3545)
- Relationship between blood biochemical parameters and sudden death of the acute myocardial infarction DING Wen-mao, LI Lan (3548)
- Correlation of non-alcoholic fatty liver disease with insulin resistance SU Ru-ting, HAN Xiao-jun (3551)
- Clinical observation of spraying-endotracheal tube for relieving cardiovascular reactions of patients during tracheal intubation and tracheal extubation WANG Yong-qiang, FU Guo-qiang, YUAN Lan (3554)
- The value of transvaginal color Doppler combined with abdominal palpation in the diagnosis of early ectopic pregnancy WANG Wei-qun, LIANG Wei-xiang, ZHANG Hua, et al (3557)
- Application of acupuncture needle sphenoidal electrodes and daytime sleep evoking test in the diagnosis of temporal lobe epilepsy XIE Xu-fang, XIONG Ying-qiong, ZOU Dong-qin, et al (3559)
- Comparison of therapeutic effect among three different regimens of neoadjuvant chemotherapy for cervical cancer before operation MAO Xue-mei, ZHOU Li-hong, JIN Zhuo-xing (3562)
- Clinical significance of levels of ER, PR, VEGF, CA15-3, CA125 and CEA in the prognosis of patients with breast cancer XU Li-sheng, WANG Shui, HUANG Zhong-jing, et al (3565)
- Diagnosis value of brain natriuretic peptide in patients with dyspnea in emergency department CHEN Ling-dong, GU Peng (3568)
- Retrospective analyse of climacteric dysfunctional uterine bleeding treated with TCRA and TBRA XIA Wei-lan, ZHANG Guang-liang, ZHANG Xiao-li, et al (3571)
- Clinical efficacy of voice training for patients with cleft palate and a short-term follow-up for those patients ZHAI Ying, JIN LI-min, LI Feng, et al (3573)
- A comparison of four different surgical procedures for lumbosacral tuberculosis LU Xiao-sheng, PENG Hao, LING Shang-zhun, et al (3576)
- Nasal vestibular cyst uncovery surgery versus nasal vestibular cystectomy through traditional labiogingival groove pathway LI Xian-hui, CHEN Chong-xi (3578)
- Application of personalized nasal model after cleft lip repair CUI Yin-qiu, WANG Hong-tao, DENG Li-qing, et al (3580)

- Association of severe hyponatremia with hepatorenal syndrome SONG Hao-lan, HE Yong, NIE Xin, et al (3582)
- Expressions and significance of Ki-67, P53, and P57 in hydatidiform mole KE Ru-bin, XU Chao, HUANG Yan, et al (3584)
- Noninvasive-invasive-noninvasive sequential mechanical ventilation for severe pneumonia secondary to influenza A infection at high altitude areas MA De-hua, HOU Ming, BAO Hai-yong, et al (3587)
- Detection of retinal thickness in macular area by optical coherence tomography in teenagers with amblyopia XIA Zhe-ren, ZHANG Jia, GOU Su-qing, et al (3589)
- Role of resistance training in prevention of osteoporosis in elderly patients with ischemic stroke SHEN Xiao-zhu, ZHANG Ling, TIAN Chang-rong, et al (3592)
- Construction and visualization of 3D model in uterine arteriovenous malformation XIA Hong, HE Yuan-li, YANG Li, et al (3594)
- The influential factors of operational pathway for radical nephrectomy by post-pyelic retrograde free control of renal pedicle analyzed by MDCT GUAN Wen-hua, LI Zhi-jun, HAN Yan, et al (3596)
- Video-assisted thoracoscopic resection of posterior mediastinal neurogenic tumors: an analysis of 85 cases OUYANG Zheng, RAN Peng, PENG Yong (3599)
- Carotid endarterectomy in patients with bilateral internal carotid artery severe stenosis without intraoperative shunting LI Jian-lin, WANG Bing, WANG Yue, et al (3601)
- Efficacies and complications of reformative operation of hydroxyapatite orbital implants LIAO Xiao-yan, HUANG Dan-ping (3604)
- Application of the Habib 4X radiofrequency-assisted bipolar hemostatic device in the surgical treatment of lung cancer with chest wall invasion in elderly patients CAO Shou-Qiang, ZHAO Gui-bin, ZHANG Kai, et al (3606)
- A comparison of several surgical procedures for communicating hydrocele HU Wei, ZHANG Xiao-bin (3609)
- Impact of pleural effusion protein contents on prognosis in patients with tuberculous pleuritis PENG De-hu, SHI Lin, LUO Li-quan, et al (3611)
- An analysis on clinical features of obese women with polycystic ovary syndrome XIE Deng-ju (3613)
- Efficacy of pyeloscopic percutaneous nephrolithotomy for renal stone and the factors influencing bleeding MA De-quan (3615)
- Modified thumb radial dorsal island flap repair for pulp defects of the distal finger QIANG Li, GU Li-ming, SHEN Yong (3617)
- An analysis on scrotal exploration for obstructive azoospermia in 87 patients LI Yu-min, HAN Yun-xian, ZHANG Wei-qiangu, et al (3619)

- Impact of inhalation of ambroxol hydrochloride and gentamicin on restoration of respiratory function after surgical treatment for esophageal carcinoma MI Li-li, WANG Wei, ZHANG Guo-liang, et al (3621)
- Effect of long-term pretreatment with atrovastatin on patients undergoing the second percutaneous coronary intervention ZHANG Ji-hong, ZHAO Hong-li, ZHANG Shuang, et al (3623)
- An analysis on adverse reactions of dermatophagoides farinae drops for allergic conjunctivitis LIU Hong-mei, ZHONG Feng-ru, XIONG Xue-rong, et al (3626)
- Effect of Xuebijing injections on multiple cytokines in patients with hepatitis B complicated by peritonitis secondary to liver cirrhosis HU Min-tao, SUN Tong, PEI Hao, et al (3629)
- Effect of intravesical therapy with gemcitabine for glandular cystitis after surgical treatment Mulati·Mahemuti, ZHANG Jian, Aikebaier·Abula, et al (3631)
- Pre-injections of dexmedetomidine for controlling fentanyl-induced dry cough CHEN Zhi-jun, QIAN Wei, TIAN Yu-ke (3633)
- Application of low-dose ropivacaine for lumbar anesthesia in anal surgery ZHONG Feng-hua, LI Hong, JIN San-qing (3635)
- A methodological assessment of the Roche Cobas E601 immunology analyzer for detecting rocalcitonin XIAO Qian, CHEN Cha, DING Hai-ming (3638)
- Culture of cervical secretions for ureaplasma urealyticum and tests for drug sensitivity LIU Mei-qing (3640)
- An analysis on distribution of common pathogens in ICU and their drug resistance LIU Yu-hua, LI Jing-lin (3642)
- Investigation of prevalence rate of carotid atherosclerosis and its relevant factors in Leliu community population over the age of 40 LIAO Wei-guang, OU Yu-ying, LIANG Ai-rong, et al (3645)
- Preliminary investigation on anesthetic choosing of emergency cesarean section CHEN Jun-xing, BAI Hong, PAGN Ting, et al (3648)
- Chinese therapies with invigoration of the kidney and promotion of blood circulation to remove blood stasis for endometriosis complicated by infertility after laparoscopic treatment CHEN Bi-hui, LIU Qi-zhi, CHAI Hong-jia, et al (3651)
- Effect of early family nursing intervention on mild cognitive dysfunction in patients with senile dementia SHAO Jing (3654)
- Perioperative nursing for 21 neonates undergoing thoracoscopic repair of congenital diaphragmatic hernia YAN Ping-lan, HOU Xiao-qin (3657)