

实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第29卷 第1期 2013年1月10日出版 本期责任编辑:袁宁

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

专题报道

- 棒直径对椎弓根螺钉固定稳定性和脊柱承载影响的生物力学研究
..... 林周胜,黄志平,陈建庭,等(1)
- 胸腰段和腰椎椎体矢状骨折线的 CT 影像学分析
..... 敖俊,王震,覃建朴,等(4)
- 椎管内注射治疗膝骨性关节炎合并退行性腰椎病变的疗效观察
..... 黄乐天,和晓峰,刘兵(6)
- 小横切口取自体骨-髌腱-骨与腓绳肌腱重建前交叉韧带的疗效比较
..... 潘永谦,李健,杨波,等(9)

临床新进展

- 快速康复外科防治术后胰岛素抵抗的作用及机制
..... 陈俊勇,程黎阳(12)
- 螺旋断层放射治疗临床应用进展 魏继楼,王若雨(15)

基础研究

- 稳定过表达人 SIRT1 基因的 HEK293 细胞系的建立
..... 林蓉,张凯帆,王维蓉,等(18)
- 3 种抗肝癌药物单用和联用对人肝癌细胞 BEL7402 和
人正常肝细胞增殖的抑制作用 肖亿(21)
- ERG 基因在胃癌组织中的表达及其临床意义
..... 沈威,邵江华,陶少宇,等(23)
- JNK/MAPK 信号通路在咖啡酸诱导人白血病 K562 细胞凋亡中的作用
..... 莫清华,殷清华(26)
- 氧化苦参碱抑制 MKN-45 细胞迁移及其机制的研究
..... 李晓红,张铁民(28)

实验研究

- 维生素 K2 促进大鼠肝再生模型肝切除术后肝功能恢复的研究 张谷裕, 刘国华, 林满洲, 等(31)
- 母源性十溴联苯醚暴露对仔鼠海马胆碱能神经递质系统的影响 吴英, 余艳红, 陈敦金(34)
- 丁苯酞对实验性自身免疫性脑脊髓炎大鼠的保护作用 梁江红(37)
- 脂联素改善大鼠肢体缺血预适应对缺血-再灌注心肌的保护效应 赵林静, 高建芝, 滕清蕾, 等(40)
- 电压门控钙离子通道 $\alpha_2\delta$ 亚单位在糖尿病性神经痛大鼠脊髓中的表达水平分析
..... 杨小宁, 吴述良, 任安经(42)

临床研究

- 不同时机肠内营养对重症急性胰腺炎肠源性感染的影响 肖帅, 刘龙飞, 孙鑫国, 等(45)
- 食管系膜的微创解剖及全食管系膜切除在胸腹腔镜食管癌根治术中的应用
..... 傅俊惠, 杜泽森, 郑春鹏, 等(48)
- 重症肌无力伴胸腺瘤患者术后发生肌无力危象的危险因素分析 张捷, 李双玲, 王东信, 等(50)
- Mammotome 微创旋切术加置管冲洗引流治疗慢性乳腺炎 22 例 周颀, 罗建国, 丘禹洪, 等(53)
- 系统性红斑狼疮患者血管内皮生长因子和颈动脉内膜中层厚度的关系 周玲, 林和平, 沈蕾, 等(56)
- 不同麻醉和镇痛方法对直肠癌根治术患者细胞免疫的影响 丁汉琳, 叶繁, 李明强, 等(59)
- 慢性阻塞性肺疾病患者血栓前状态的研究及临床意义 刘贤兵, 徐小华, 陈晓萍, 等(62)
- 长期右心室尖起搏致起搏诱导性心肌病临床分析 王秋林, 周鹏, 蔡国才, 等(64)
- 性激素水平与女性冠心病及同型半胱氨酸、纤维蛋白原的相关性研究 贾亚丹, 杨帆, 赵洛沙(67)
- 同型半胱氨酸与动脉粥样硬化型急性脑梗死患者颈动脉粥样硬化的相关性
..... 常娜, 鲁广秀, 张建磊(69)
- 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者血尿酸肌酐比值变化及其意义 杨晶晶, 郎涛, 甘继宏, 等(71)
- 患者入恢复室后即刻给予单次镇痛的效果观察 辛哲, 李露, 张晓光(73)
- 术中单极和双极射频消融治疗心房纤颤的疗效与安全性比较 叶红雨, 黄伟钊, 吴颖猛, 等(75)
- CURB-65 评分和 SMART-COP 评分预测社区获得性肺炎机械通气及预后的研究
..... 钱骏, 徐建如, 王海燕(77)

临床总结

- 小婴儿主肺动脉窗合并主动脉弓离断及右肺动脉起源于主动脉的一期纠治
..... 朱海龙, 易定华, 孙国成, 等(80)
- 右腋下小切口治疗部分型心内膜垫缺损 76 例 王强, 徐莉, 姚昊, 等(82)
- 老年意识障碍患者院内会诊 209 例病因分析 高萍, 强丽娟, 张志翔, 等(84)
- 脐带血溶血三项检测结果分析 冯宁, 吴海婴, 左方财, 等(86)
- 后程缩野推量放疗对局部晚期鼻咽癌疗效及视神经损伤的影响 方喜生, 刘国龙, 陈小军(88)

- 以转氨酶升高首诊的儿童隐匿性肌病临床分析 苏俊彩,李雅静,耿秀超,等(90)
- 腹腔镜在乳腺癌腋窝淋巴结清扫术中的应用 罗云峰,张普生,邓鉴文(92)
- 改良耳屏缘切口在颞下颌关节手术中的应用 黄旋平,谢庆条,江献芳,等(94)
- 自发性蛛网膜下腔出血恢复期内分泌功能异常的研究 徐伟光,殷利明,钟德泉,等(96)
- 贺州市地贫初筛阳性儿童 β -地中海贫血基因突变类型分析 陈善昌,胡静云,陈栋,等(97)
- 两种方法建立操作通道行经皮肾镜取石术的比较 陈雷振,许海峰,闫兵,等(99)
- 前列腺中线囊肿所致梗阻性无精子症的经直肠超声诊断价值 严剑波(101)
- 经尿道精囊镜技术治疗顽固性血精 宣枫,王强,黄兴,等(103)
- 药物与临床**
- 阿托伐他汀干预对急性心肌梗死患者血清 IL-18 和 MMP-9 水平的影响
..... 艾民,张清华,颜昌福,等(105)
- 疏血通治疗血透患者长期留置导管晚期功能不良 刘日光,陈林,陈浩雄,等(108)
- 厄他培南静脉注射液治疗下呼吸道细菌性感染的有效性和安全性研究
..... 周宇麒,张天托,谢灿茂,等(110)
- 坦索罗辛、索利那新治疗双 J 管致膀胱刺激症状的疗效观察 胡尧,张先觉,李又空,等(114)
- 检验与临床**
- 不同标本分离的耐碳青霉烯铜绿假单胞菌的耐药性分析 韦柳华(117)
- 鲍曼不动杆菌常用药物敏感性试验方法之间的差异比较 李裕军,潘楚芝,赵子文,等(119)
- 循证医学**
- 血浆置换治疗增殖性狼疮性肾炎的系统评价 沈琪,黄贤贵,吴晓秋,等(122)
- 调查研究**
- 亚健康评定量表应用于潮州市城镇社区居民的信效度研究 蔡渊钧,陆艳,许军,等(126)
- 总胆固醇水平对糖尿病人群新发心脑血管事件的影响 王剑利,吴寿岭,赵惠荣,等(129)
- 误诊分析**
- 致心律失常性右室心肌病 1 例误诊报道 舒承福,谭知零(17)
- 超声误诊完全型肺静脉异位引流为三房心 1 例 茹翱,田新桥,吕夕明(166)
- 中医中药**
- 芪参益气滴丸对舒张性心力衰竭患者血浆中脑钠肽和心功能的影响 张俊岭,李全恩(132)
- 临床护理**
- 个性化护理对放化疗肺癌患者生活质量的影响 王丽军,王朝娟,宋润珞,等(135)
- 日常生活能力评分在乳腺癌患者中的应用 陈云素(138)
- 新生儿气门芯结扎和脐带夹断脐的临床比较 刘春杏(140)
- 经泪前隐窝进路手术治疗鼻腔、鼻窦内翻性乳头状瘤护理体会 刘艳,麦小燕,周建设(142)

综述

- 远程医疗在慢性创面治疗和护理领域的应用及前景 程飏, 陈葵, 刘坚(144)
- 脂肪乳剂在局部麻醉药中毒救治中的研究及其机制 王康乐, 简道林(146)
- Toll 样受体 4 对调节性 T 细胞功能的影响及其作用机制研究进展 骆春艳, 王嘉军(149)
- 脑缺血自噬研究进展 苏静缘, 赵瑞波(151)
- 消退素和保护素: 治疗炎性疼痛的新介质 杨艳, 崔常雷, 韩树海(153)

医院管理

- 我国医疗卫生队伍继续教育现状及优化策略 佟矿, 夏欧东, 祝火盛, 等(155)

经验交流

- Peel-away 鞘结合输尿管肾镜治疗多发性尿道结石 曾四平(141)
- 经骶尾关节奇神经节阻滞治疗会阴部带状疱疹后神经痛 鞠智卿, 姜贵云, 杨晓莲(157)
- 改良阴茎根部阻滞麻醉行包皮环切术的疗效观察 崔铁峰, 孙晓静, 唐福兴(158)
- 节段型假体置换治疗股骨干转移瘤 1 例并文献分析 郑如庚, 邱玉娜, 尹春雨, 等(159)
- 输尿管软硬镜联合同期治疗双侧输尿管结石的疗效 钱彪, 王勤章, 丁国富, 等(160)
- 外伤性硬膜下积液的个体化治疗体会 杨光, 袁邦清, 林立, 等(161)
- XELOX 方案与 SOX 方案治疗晚期胃癌的近期疗效比较 张婧, 黄建国(162)
- 左髂静脉受压综合征伴左下肢深静脉血栓 43 例诊治体会 张杰, 吴丹(163)

病例报告

- T(13;15)家系 1 例 李侃, 张进(11)
- 猩红热合并丘疹性荨麻疹 1 例 左琳琳, 李春敬, 陈大为(14)
- 强冷凝集致血细胞分析、血型鉴定困难 1 例 万祥辉, 田忠黄, 刘龙燕, 等(20)
- 播散性复发性漏斗部毛囊炎 1 例 周立奉, 路荣(125)
- 艾司洛尔成功治疗心肌梗死后心室电风暴 1 例 邹育海, 郑宜鹏, 顾晓龙, 等(134)
- 喉神经内分泌癌 1 例 郭万宏, 何端军(137)
- 前臂烧伤并发手骨间肌挛缩综合征 1 例 李茂清, 陈宝元, 李晓燕(139)
- C₆ 棘突骨软骨瘤 1 例 方建蒙, 张桂香(143)
- 原发胰腺淋巴瘤 1 例 曾纪权, 郑智, 王晓, 等(165)

临床病例讨论

- 反复血尿、腰背腹痛、消瘦 马义平, 杨卫华, 向志雄, 等(167)

读者·作者·编者

- 《实用医学杂志》2013 年征订启事 本刊编辑部(107)
- 《实用医学杂志》稿约 (I)
- 《实用医学杂志》第六届编委会名单 (插页)
- 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 1, Jan. 10, 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: 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

- Biomechanical study of the influence of rod diameter on the structure stiffness and load sharing in pedicle screw fixation system
..... *LIN Zhou-sheng, HUANG Zhi-ping, CHEN Jian-ting, et al*(1)
- CT radiographic study of sagittal fracture line in thoracolumbar and lumbar bodies
..... *AO Jun, WANG Zhen, QING Jian-pu, et al*(4)
- Effects of epidural therapy on patients with both knee osteoarthritis and degenerative lumbar spine disease
..... *HUANG Le-tian, HE Xiao-feng, LIU Bing*(6)
- Comparison of the efficacy of reconstruction of anterior cruciate ligament with hamstring tendon and autogenous bone, patellar tendon, or bone via a small transverse incision
..... *PAN Yong-qian, LI Jian, YANG Bo, et al*(9)
- Role and mechanism of fast-track surgery in the prevention of postoperative insulin resistance
..... *CHEN Jun-yong, CHENG Li-yang*(12)
- Progress in clinical application of helical tomotherapy
..... *WEI Ji-lou, WAN Ruo-yu*(15)
- Establishment of stable over-expressing human SIRT1 HEK293 cell line
..... *LIN Rong, ZHANG Kai-fan, WANG Wei-rong, et al*(18)
- Roles of cisplatin, fluorouracil, or daunorubicin alone or in combination for inhibition of liver carcinoma cell line BEL-7402 and normal human liver cells
..... *XIAO Yi*(21)
- ERG gene expression in gastric cancer and its clinical significance
..... *SHEN Wei, SHAO Jiang-hua, TAO Shao-yu, et al*(23)
- Role of JNK/MAPK in caffeic acid -induced apoptosis of leukemia K562 cells
..... *MO Qing-hua, YIN Qing-hua*(26)

- Inhibition of MKN-45 cell migration by oxymatrine and its mechanism
 *LI Xiao-hong, ZHANG Tie-min*(28)
- Positive effect of vitamin K2 on recovery of liver function in liver regeneration rats model after hepatectomy
 *ZHANG Gu-yu, LIU Guo-hua, LING Man-zhou, et al*(31)
- Effect of maternal BDE-209 on the cholinergic neurotransmitter system in the hippocampus of offspring rats
 *WU Ying, YU Yan-hong, CHEN Dun-jin*(34)
- Protection of butyl phthalide on rats with experimental autoimmune encephalomyelitis
 *LIANG Jiang-hong*(37)
- Protective effect of adiponectin-induced improvement of limb ischemic preconditioning for
 ischemia-reperfused myocardium in rats
 *ZHAO Lin-jing, GAO Jian-zhi, TENG Qing-lei, et al*(40)
- Expression level of voltage-gated calcium channel $\alpha_2\delta$ subunit in the spinal cord
 in rats with diabetic neuralgia
 *YANG Xiao-ning, WU Shu-liang, REN An-jing*(42)
- Effect of different time enteral nutrition on enterogenous infection in severe acute pancreatitis
 *XIAO Shuai, LIU Long-fei, SUN Xin-guo, et al*(45)
- The micro anatomy of mesoesophagus and research of total mesoesophagus excision in thoracoscopic
 combined laparoscopic esophagectomy
 *FU Jun-hui, DU Ze-sen, ZHENG Chung-peng, et al*(48)
- Evaluation of risk factors affecting the postoperative muscle weakness crises in patients with
 thymic lesion and myasthenia gravis
 *ZHANG Jie, LI Shuang-ling, WANG Dong-xin, et al*(50)
- Clinical controlled study of vaccum-assisted mammotome biopsy plus douching and drainage for
 the treatment of chronic mastitis
 *ZHOU Jie, LUO Jian-guo, QIU Yu-hong, et al*(53)
- Correlation between vascular endothelial growth factor and intima-media thickness of carotid artery in
 patients with systemic lupus erythematosus
 *ZHOU Ling, LIN He-ping, SHEN Lei, et al*(56)
- Effects of anesthetic and analgesic protocols on cellular immunity in patients undergoing radical resection
 of rectal carcinoma
 *DING Han-lin, YE Fan, LI Ming-qiang, et al*(59)
- Research and clinical significance of prethrombotic state in patients with chronic obstructive pulmonary disease
 *LIU Xian-bing, XU Xiao-hua, CHEN Xiao-ping, et al*(62)
- Clinical analysis on long-term right ventricular apex pacing-induced cardiomyopathy
 *WANG Qiu-lin, ZHOU Peng, CAI Guo-cai, et al*(64)

- Association of sex hormone level with homocysteine and fibrinogen in women with coronary heart disease
 *JIA Ya-dan, YANG Fan, ZHAO Luo-sha*(67)
- Association of homocysteine with carotid artery atherosclerosis in patients with acute cerebral infarction
 induced by atherosclerosis
 *CHANG Na, LU Guang-xiu, ZHANG Jian-lei*(69)
- Changes in ratio of serum uric acid to creatinine in patients with obstructive sleep apnea syndrome
 and its significance
 *YANG Jing-jing, LANG Tao, GAN Ji-hong*(71)
- Efficacy of immediate administration of single analgesia after patient's being transferred to recovery room
 *XIN Zhe, LI Lu, ZHANG Xiao-guang*(73)
- Efficacy and safety of monopolar versus bipolar radiofrequency ablation for atrial fibrillation
 *YE Hong-yu, HUANG Wei-zhao, WU Ying-meng, et al*(75)
- Prediction of mechanical ventilation for community-acquired pneumonia and its prognosis by
 CURB-65 and SMART-COPQ
 *QIAN Jun, XU Jian-ru, WANG Hai-yan*(77)
- Stage I correction for aortopulmonary window complicated by interrupted aortic arch and origin of
 the right pulmonary artery from the aorta in little infants
 *ZHU Hai-long, YI Ding-hua, SUN Guo-cheng, et al*(80)
- Small right subaxillary incision for partial endocardial cushion defect in 76 patients
 *WANG Qiang, XU Li, YAO Hao, et al*(82)
- Causes of disorders of consciousness in 209 elderly patients on intra-hospital consultation
 *GAO Ping, QIANG Li-juan, ZHANG Zhi-xiang, et al*(84)
- Analysis on three test results for hemolysis of umbilical cord blood
 *FENG Ning, WU Hai-ying, ZUO Fang-cai, et al*(86)
- Effect of late-course shrinking field boost radiochemotherapy on efficacy of advanced
 local nasopharyngeal carcinoma and on optic nerve injury
 *FANG Xi-sheng, LIU Guo-long, CHEN Xiao-jun*(88)
- Clinical analysis on children with occult myopathy whose first visit is for an elevation in minotransferase
 *SUN Jun-cai, LI Ya-jing, GENG Xiu-chao, et al*(90)
- Application of laparoscopy in axillary lymph node dissection for breast cancer
 *LUO Yun-feng, ZHANG Pu-sheng, DENG Jian-wen*(92)
- Application of modified tragus margin incision in surgical treatment of temporomandibular joint
 *HUANG Xuan-ping, XIE Qing-tiao, JIANG Xian-fang, et al*(94)
- Endocrine dysfunction in convalescence of spontaneous subarachnoid hemorrhage
 *XU Wei-guang, YIN Li-ming, ZHONG De-quan, et al*(96)

- Types of gene mutation of B-thalassemia in children with positive primary screening for thalassemia
 CHEN Shan-chang, HU Jing-yun, CHEN Dong, et al(97)
- Comparison of two methods for establishment of operating pathway for percutaneous nephrolithotomy
 CHEN Lei-zhen, XU Hai-feng, YAN Bing, et al(99)
- Diagnostic value of transrectal ultrasound for obstructive azoospermia induced by midline prostatic cysts
 YAN Jian-bo(101)
- Transurethral seminal vesiculosopic treatment for refractory hematospermia
 XUAN Feng, WANG Qiang, HUANG Xing, et al(103)
- Effect of atorvastatin on IL-18 and MMP-9 level in patients with acute myocardial infarction
 AI Min, ZHANG Qing-hua, YAN Chang-fu, et al(105)
- Shuxuetong for late dysfunction of tunneled cuffed catheters in patients receiving hemodialysis
 LIU Ri-guang, CHEN Lin, CHEN Hao-xiong, et al(108)
- Study of effectivity and safety on ertapenem in the treatment of lower respiratory tract bacterial infection
 ZHOU Yu-qi, ZHANG Tian-tuo, XIE Can-mao, et al(110)
- Efficacy of tamsulosin and/or solifenacin for overactive bladder symptoms caused by double-J ureteral stent
 HU Yao, ZHANG Xian-jue, LI You-kong, et al(114)
- Analysis on drug resistance of carbapenem-resistant *pseudomonas aeruginosa* isolated from different specimens
 WEI Liu-hua(117)
- Comparison of antibiotic susceptibility testing methods for *Acinetobacter baumannii*
 LI Yu-jun, PAN Chu-zhi, ZHAO Zi-wen, et al(119)
- Systematic review on plasma exchange for treating proliferative lupus nephritis
 SHEN Qi, HUANG Xian-gui, WU Xiao-qiu, et al(122)
- Reliability and validity research of Sub-health Measurement Scale Version 1.0 applied in
 Chaozhou Town community residents
 CAI Yuan-jun, LU Yan, XU Jun, NIE Jun(126)
- Effect of total cholesterol level on newly occurred cardio-cerebrovascular events
 in patients with diabetes mellitus
 WANG Jian-li, WU Shou-ling, ZHAO Hui-rong, et al(129)
- Effect of *Qishenyiqi* dripping pills on plasma brain natriuretic peptide and cardiac function
 in patients with diastolic heart failure
 ZHANG Jun-ling, LI Quan-en(132)
- Effect of individualized nursing care on quality of life in patients undergoing radiochemotherapy
 WANG Li-jun, WANG Chao-juan, SONG Run-luo, et al(135)
- Application of activities of daily living scale in patients with breast cancer
 CHEN Yun-su(138)