



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9月 第29卷 第17期

Volume 29 Number 17 September 2013



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29卷 第17期 2013年9月10日出版 本期责任编辑:王耀东

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

肿瘤干细胞与放射抵抗性的最新研究进展

..... 刘小艳,许新华(2769)

慢性阻塞性肺疾病表型与个体化治疗

..... 郭松文,郑晶晶,陈新(2771)

基础研究

新化合物 JH42-1 抑制人卵巢癌 SKOV3 细胞增殖活性的研究

..... 李静,霍冠华,吕耀凤,等(2774)

过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 激动剂对生长激素分泌型

垂体腺瘤的影响 孙帅奇,夏学巍,李普阳,等(2776)

生长抑素对人胰腺癌细胞株生长的抑制作用

..... 郑俊,刘宇斌,陈斯聪,等(2779)

促红细胞生成素衍生肽治疗顺铂所致急性肾损伤的

使用方法探讨 王锋,柴璐,范亚平,等(2781)

二甲双胍联合 5-氟尿嘧啶抑制人结肠癌细胞 SW620 生长的

实验研究 张艳飞,薛耀明,江颖娟,等(2784)

重建 Smad4 基因对结肠癌细胞中 Claudin-1、MMP-7 mRNA 表达的影响

..... 田笑笑,杜浩,郑玉峰,等(2787)

实验研究

灯盏花素对高糖作用下大鼠腹膜间皮细胞髓样分化因子 88、

肿瘤坏死因子- α 表达的影响

..... 钟晓娟,周伟东,黄波,等(2790)

小鼠 VEGFR-2 胞外片段重组蛋白的制备及其在检测抗 VEGFR-2

抗体中的初步应用 肖博宇,付晓,李春阳,等(2793)

丹参酮 II A 对血管性痴呆大鼠脑组织一氧化氮含量、一氧化氮合酶

活性及胆碱能系统的影响 孔德燕(2797)

临床研究

- 乙型慢加亚急性肝衰竭患者血清白细胞介素-35 的表达及其临床意义
 陈丽,罗二平,黄小平,等(2800)
- 慢性乙型肝炎与肝硬化所致肝源性糖尿病患者肝纤四项与胰岛素抵抗的相关性分析
 李冰昱,周少雄,谢伟贤,等(2803)
- 血清神经元特异性烯醇化酶与新生儿缺氧缺血性脑病神经损伤的相关性研究
 李佩青,周伟,梁好婷,等(2806)
- 17 β -羟类固醇脱氢酶 2 在子宫内膜息肉中的表达及意义 陈海霞,高天旻,苏迎春(2809)
- 急性 ST 段抬高心肌梗死患者直接 PCI 前后 Tp-e/QT 变化及 ST 段回落对预后的影响
 张晓丹,赵红丽,李潞,等(2812)
- H 型高血压与老年女性冠心病患者左室收缩功能不全的关系研究
 郑卫峰,杨帆,赵洛沙,等(2815)
- 逆向点杂交技术在丙型肝炎病毒基因分型中的应用 曾劲伟,杨光,崔金环,等(2817)
- 老年非透析 2 型糖尿病患者慢性肾脏病与外周动脉病变的关系
 张萌,邹海,黄清梅,等(2820)
- SIAH1 蛋白在乳腺癌中的表达及其临床意义 温媛媛,钱立勇,邓涛,等(2823)
- 多巴胺受体 D2 基因 C957T 多态性与抑郁症患者改良电休克治疗疗效的相关性研究
 张春平,黄雄,何红波,等(2826)
- 吸水性聚氨酯泡沫敷料促进小儿 II 度烫伤创面愈合的临床研究
 李学川,杨惠忠(2828)
- 感染与肝肾综合征关系探讨 黄华兰,聂鑫,贺勇,等(2831)
- 长链多不饱和脂肪酸与 sflt-1 表达在子痫前期的初步研究 靳艳平,杨祖菁(2834)
- 工作相关社交技能训练对精神分裂症患者工作满意度的影响 李达,杨雀屏,张国富(2837)
- MRI 多定量参数与星形细胞瘤恶性程度的相关性分析 舒畅,郁文芝,王欢,等(2839)
- 头颈部 CT 血管造影诊断颅内动脉狭窄的价值研究 刘国庆,何泽清,杨秀娟(2841)
- 纵向长轴整体应变对急性心肌梗死预后的评价 杨文,刘洁云,秦雷,等(2843)
- 重复经颅磁刺激治疗轻中度血管性痴呆的对照研究 陆强彬,朱祖福,张慧萍,等(2846)

临床总结

- 微波天线灭活在脊柱转移癌手术中的初步应用 柯晋,张余,张涛,等(2848)
- 内科介入封堵瓦氏窦瘤破裂的临床研究 郭琰,何建新,阮云军,等(2851)

个体化经直肠前列腺穿刺活检方案的应用体会 曾健文, 贺沂, 邵琳, 等(2853)

改良的乳突鼓室成形术治疗上鼓室胆脂瘤 63 例 赵新, 肖大江, 张永胜, 等(2856)

胸膜纤维板包壳外闭合切除治疗慢性结核钙化性脓胸 蔡庆勇, 梁贵友, 徐刚, 等(2858)

急性脑卒中溶栓后死亡影响因素临床研究 林念童, 陈苓, 杨碧萍(2861)

经皮椎间孔镜技术治疗腰椎间盘突出症的临床疗效 何春军, 陈浩樑, 赖以毅, 等(2863)

儿童 Dandy-Walker 综合征临床分析 何展文, 罗向阳, 梁立阳, 等(2865)

复杂肘关节损伤的手术治疗 魏巍, 张堃, 张军, 等(2868)

鼻内镜下鼻腔泪囊造口术 112 例临床分析 姚小春, 刘小苓(2870)

规范化临床路径对急性心肌梗死急诊介入治疗的效果分析 舒娴, 傅春江, 胡佳勇, 等(2872)

药物与临床

替比夫定治疗 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者外周血 Th1/Th2 型细胞因子水平的动态变化
..... 张健珍, 冯婉婷, 李笑群, 等(2874)

舒芬太尼与瑞芬太尼对全麻气管插管时心血管反应和 Narcotrend 参数影响的对比研究
..... 马珏, 陈怡静, 赵国栋, 等(2878)

拉米夫定治疗失代偿乙型肝炎肝硬化的疗效与 HBV 基因型及特异性细胞毒性 T 淋巴细胞的关系
..... 顾锡炳, 朱银芳, 杨小娟, 等(2880)

度洛西汀与氯米帕明改善躯体化障碍认知功能的事件相关电位 P300 开放性对照研究
..... 蔡燕, 周兆新, 邹凯, 等(2883)

胸腔内注射重组人 5 型腺病毒治疗晚期肺癌恶性胸腔积液的疗效观察
..... 杨帆, 卢斌, 胡春燕, 等(2885)

乌司他丁腹腔灌洗在重症急性胰腺炎治疗中的应用 陈键林, 陈琪, 马泓远(2887)

检验与临床

结直肠癌 KRAS 基因突变状态的检测分析 王慧, 徐韞健, 林云恩, 等(2890)

RNA 恒温扩增实时检测技术在肺结核诊断中的价值 张娟, 孙炳奇, 王悦, 等(2893)

不同程度贫血对魏氏法血沉测定的影响及其读值的校正 练翔辉, 谢梅, 马碧娟, 等(2895)

循证医学

术前放化疗与单纯手术治疗食管癌的 Meta 分析 熊新明, 王武军(2898)

调查研究

肉眼观察法在农村地区妇女宫颈癌筛查中的运用 杨丽, 肖晚晴, 刘慧燕(2902)

血清总胆红素与代谢综合征及其组分的相关性研究 廖淑萍, 孙岩, 何慧(2904)

综述

自噬及其抑制剂的研究进展 喻琴琴, 杨俊, 李馨欣(2908)

1,25(OH)₂D₃ 的免疫调节活性与系统性红斑狼疮 齐海宇, 段婷, 刘瑞霞, 等(2910)

视前区调控因子-2 的研究进展 黄国辉, 黄朝帅, 冯东福(2913)

OGG1 的功能及其在线粒体 DNA 损伤中的作用 李鹏, 刘刚(2915)

人类棕色脂肪的分布、影响因素及生理学作用 魏丹, 徐志鹏, 薛耀明(2918)

胃癌腹腔亚临床转移检测研究的现状与进展 庞再林, 白鍊(2920)

氯胺酮相关性膀胱炎的临床研究进展 冉俊武, 吕军(2923)

医院管理

优化临床路径管理模式, 持续推进公立医院改革 杨洁, 李礼安, 张武军, 等(2926)

经验交流

调强放疗同步化疗联合热疗治疗中晚期宫颈癌的临床观察 漆辉雄, 杜珂, 孙秋实, 等(2928)

新法拔尿管对减轻尿道损伤的临床观察 祝常德, 魏宗彬(2929)

单点和多点甲状腺肿块内注射地塞米松治疗亚急性甲状腺炎的比较
..... 邵致格, 袁群, 韦亚萍(2930)

青鹏软膏治疗慢性湿疹的临床疗效观察 曾佳, 杨玉荣(2932)

软管鼓膜穿刺针在分泌性中耳炎治疗中的应用 龙朝庆, 邓明朝, 容庆丰(2933)

病例报道

第四脑室神经母细胞瘤 1 例 肖海(2935)

颞下窝 Rosai-Dorfman 病 1 例 陈其国, 汪琼, 李浩, 等(2936)

读者·作者·编者

《实用医学杂志》2014 年征订启事 本刊编辑部(2808)

《实用医学杂志》编辑部作者校对稿校对注意事项 本刊编辑部(2814)

请注意参考文献著录格式的规定 本刊编辑部(2822)

请作者正确识别《实用医学杂志》网站及交纳版面费方式 本刊编辑部(2907)

《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(2925)

请选用规范医学名词 本刊编辑部(2934)

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 17, Sep 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

The newest research progress in cancer stem cells and radioresistance

..... *LIU Xiao-yan, XU Xin-hua*(2769)

Phenotypes of chronic obstructive pulmonary disease and individualized
treatment

..... *GUO Song-wen, ZHENG Jing-jing, CHEN Xin*(2771)

Novel compound JH42-1 inhibits proliferation of human ovarian cancer
SKOV3 cells *in vitro*

..... *LI Jing, HUO Guan-hua, LV Yao-feng, et al*(2774)

Effects of peroxisome proliferator activated receptor γ agonist on growth
hormone secreting pituitary adenoma

..... *SUN Shuai-qi, XIA Xue-wei, LI Pu-yang, et al*(2776)

Inhibiting effect of somatostatin on the growth of human pancreatic cancer
cell strain

..... *ZHENG Jun, LIU Yu-bin, CHEN Si-cong, et al*(2779)

Approaches to erythropoietin-derived peptide uses for cisplatin-induced
acute renal injury

..... *WANG Feng, CHAI Lu, FAN Ya-ping, et al*(2781)

An experimental study on melbine combined with 5-fluorouracil
in inhibition of growth of human colon cancer cells SW 620

..... *ZHANG Yan-fei, XUE Yao-ming, JIANG Ying-juan, et al*(2784)

Impacts of Smad 4 gene reconstruction on mRNA expressions of Claudin-1
and MMP-7 in colon cancer cells

..... *TIAN Xiao-xiao, DU Hao, ZHENG Yu-feng, et al*(2787)

Effects of breviscapine on the expression of MyD88 and TNF- α
in rat peritoneal mesothelial cells stimulated by high glucose

..... *ZHONG Xiao-juan, ZHOU Wei-dong, HUANG Bo, et al*(2790)

- Preparation of recombinant protein of extracellular domains of mouse VEGFR-2 and its applications
in testing VEGFR-2 antibody *Xiao Bo-yu, Fu Xiao, Li Chun-yang, et al*(2793)
- Effects of tanshinone IIA on nitric oxide content, nitricoxide synthase activity, and cholinergic system
in cerebral tissues in rats with vascular dementia *KONG De-yan*(2797)
- Expression of IL-35 in patients with acute-on-chronic liver failure and its clinical significances
..... *CHEN Li, LUO Er-ping, HUANG Xiao-ping, et al*(2800)
- Analysis of the relationship between insulin resistance and liver fibrosis markers in the patients
with hepatogenic diabetes caused by chronic hepatitis B and liver cirrhosis
..... *LI Bing-yu, ZHOU Shao-xiong, XIE Wei-xian, et al*(2803)
- Association of serum neuron-specific enolase with nerve injury in neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy
..... *LI Pei-qing, ZHOU Wei, LIANG Yu-ting, et al*(2806)
- Expression of 17 beta hydroxysteroid dehydrogenase 2 in endometrial polyps and its significance
..... *CHEN Hai-xia, GAO Tian-yang, SU Ying-chun*(2809)
- Effects of Tp-e/QT change and a declined in ST segment on prognosis in patients with acute ST-segment
elevation myocardial infarction after direct PCI
..... *ZHANG Xiao-dan, ZHAO Hong-li, LI Lu, et al*(2812)
- Relationship between type H hypertension and left ventricular systolic dysfunction in elderly women
with coronary heart disease *ZHENG Wei-feng, YANG Fan, ZHAO Luo-sha, et al*(2815)
- Application of reverse blot dot technique in the genotyping of hepatitis C virus
..... *ZENG Jing-wei, YANG Guang, CUI Jin-huan, et al*(2817)
- Relationship between peripheral arterial disease and chronic kidney disease in elderly nondialysis patients
with type 2 diabetes *ZHANG Meng, ZOU Hai, HUANG Qing-mei, et al*(2820)
- Expression of SIAH1 protein in breast cancer and its clinical significance
..... *WENG Yuan-yuan, QIAN Li-yong, DENG Tao, et al*(2823)
- Association of dopamine receptor D2 gene C957T polymorphism with efficacy of modified electroconvulsive
therapy for depression
..... *ZHANG Chun-ping, HUANG Xiong, HE Hong-bo, et al*(2826)
- Polyurethane foam dressing with water absorption for accelerating the healing of wounds of second-degree
scald in children *LI Xue-chuan, YANG Hui-zhong*(2828)
- Association of infection with hepatorenal syndrome
..... *HUANG Hua-lan, NIE Xin, HE Yong, et al*(2831)

Long-chain polyunsaturated fatty acids sflt-1 expression in preeclampsia
..... JIN Yan-ping, YANG Zu-qing(2834)

Effects of job-related social skills training on job satisfaction in patients with schizophrenia
..... LI Da, YANG Que-ping, ZHANG Guo-fu(2837)

Association of MRI quantitative parameters with the malignant degree of astrocytoma
..... SHU Chang, YU Wen-zhi, WNAG Huan, et al(2839)

Value of head and neck CT angiography in the diagnosis of intracranial and extracranial artery stenosis
..... LIU Guo-qing, HE Ze-qing, YANG Xiu-juan(2841)

Global longitudinal strain in assessment of the prognosis of acute myocardial infarction
..... YANG Wen, LIU Jie-yun, QIN Lei, et al(2843)

A comparative study on repeat transcranial magnetic stimulation for mild or moderate vascular dementia
..... LU Qiang-bin, ZHU Zu-fu, ZHANG Hui-ping, et al(2846)

A primary research of microwave-induced hyperthermia in the management of malignant
spine metastatic carcinoma KE Jin, ZHANG Yu, ZHANG Tao, et al(2848)

Clinical study of the transcatheter closure of ruptured sinus of Valsalva aneurysm
..... GUO Yan, HE Jian-xin, RUAN Yun-jun, et al(2851)

Application of individualized transrectal prostate biopsy scheme
..... ZENG Jian-wen, HE Yi, SHAO Lin, et al(2853)

Modified mastoid tympanoplasty for cholesteatoma of tympanum in 63 patients
..... ZHAO Xin, XIAO Da-jiang, ZHANG Yong-sheng, et al(2856)

Resection of external shell closure of pleural fiberboard for chronic tuberculous empyema with calcification
..... CAI Qing-yong, LIANG Gui-you, XU Gang, et al(2858)

A clinical study on the factors affecting death associated with thrombolysis in acute ischemic stroke
..... LIN Nian-tong, CHEN Ling, YANG Bi-ping(2861)

The clinical efficacy of percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for lumbar disc herniation
..... HE Chun-jun, CHEN Hao-liang, LAI Yi-yi, et al(2863)

A clinical analysis on Dandy-Walker syndrome in children
..... HE Zhan-wen, LUO Xiang-yang, LIANG Li-yang, et al(2865)

Surgical treatment for complex elbow injury WEI Wei, ZHANG Kun, ZHANG Jun, et al(2868)

A clinical analysis on 112 patients undergoing nasal endoscopic dacryocystorhinostomy
..... YAO Xiao-chun, LIU Xiao-ling(2870)

- Effect of normalized clinical pathway on emergency intervention for acute myocardial infarction
..... *SHU Xian, FU Chun-jiang, HU Jia-yong, et al*(2872)
- Dynamic changes of Th1/Th2 type cytokines in peripheral blood in patients with HBeAg-positive
chronic hepatitis B during telbivudine therapy
..... *ZHANG Jian-zhen, FENG Wan-ting, LI Xiao-qun, et al*(2874)
- Effects of sufentanil versus remifentanil on cardiovascular response and Narcotrend index during
tracheal intubation under general anesthesia
..... *MA Jue, CHEN Yi-jing, ZHAO Guo-dong, et al*(2878)
- Association of the efficacy of lamivudine with HBV genotypes and specific cytotoxic T lymphocytes
in the treatment of hepatitis B-induced decompensated cirrhosis
..... *GU Xi-bing, ZHU Yin-fang, YANG Xiao-juan, et al*(2880)
- Effect of dutoxetine versus that of clomipramine on P300 event-related potentials in the treatment
of cognitive function in patients with somatization disorder
..... *CAI Yan, ZHOU Zhao-xin, ZOU Kai, et al*(2883)
- The efficacy of intrathoracic injections of recombinant human adenovirus type 5 for malignant pleural
effusion induced by advanced lung cancer
..... *YANG Fan, LU Bin, HU Chun-yan, et al*(2885)
- Application of peritoneal lavage with ulinastatin in the treatment of severe acute pancreatitis
..... *CHEN Jian-lin, CHEN Qi, MA Ming-yuan*(2887)
- Detection and analysis of mutation of KRAS gene in patients with colorectal cancer
..... *WANG Hui, XU Yun-jian, LIN Yun-en, et al*(2890)
- Value of RNA isothermal amplification detection in diagnosis of pulmonary tuberculosis
..... *ZHANG Juan, SUN Bing-qi, WANG Yue, et al*(2893)
- Effects of different degrees of anemia on Westergren ESR measurement and its correction of reading values
..... *LIAN Yu-hui, XIE Mei, MA Bi-juan, et al*(2895)
- A Meta analysis on preoperative chemoradiotherapy and simple surgical treatment for esophageal carcinoma
..... *XIONG Xin-ming, WANG Wu-jun*(2898)
- The value of application of visual inspection for the screening of cervical cancer in rural areas
..... *YANG Li, XIAO Wan-qing, LIU Hui-yan*(2902)
- Association of serum total bilirubin with metabolic syndrome and components
..... *LIAO Shu-ping, SUN Yan, HE Hui*(2904)