

实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第26卷 第23期 2010年12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

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

中山大学印刷二厂

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

述评

应重视和加强结核病的基础研究 张宗德(4253)

专题笔谈

结核分枝杆菌分子生物学的现状及展望 吴雪琼(4255)

结核病蛋白质组学研究应用前景广阔但任重道远 刘志辉(4257)

专题报道

复苏因子 E-DNA 疫苗对 BALB/C 小鼠免疫效应的研究

..... 邢爱英, 刘忠泉, 贾红彦, 等(4259)

采用 gyrB 基因扩增快速鉴定结核分枝杆菌复合群的初步研究

..... 尹小毛, 刘志辉(4262)

结核病患者血清小 RNA 表达谱型特征及其编码基因的

染色体定位 钟球, 周琳, 云径平, 等(4264)

直接检测痰标本中 MPB64 蛋白在结核病诊断中的

临床应用价值 孟繁荣, 谢贝, 郑小凌, 等(4267)

结核性胸膜炎患者血清与胸腔积液蛋白质组的

初步分析 彭德虎, 胡锦涛, 石琳, 等(4269)

荧光定量 PCR 检测结核杆菌 DNA 与涂片抗酸染色结果的比较

..... 张为民, 龚文波(4272)

临床新进展

创伤性异位骨化的预防与治疗研究进展 刘伟, 赵劲民, 苏伟(4275)

淋巴管畸形硬化治疗研究进展 周少毅, 张靖(4277)

颅缝早闭诊治的研究进展 周红建, 王雄伟(4280)

基础研究

牙髓成纤维细胞体外培养及增殖的实验研究

..... 韦永珍, 汪敏, 潘乙怀, 等(4283)

干细胞样细胞在不同乳腺癌细胞系的标记研究

..... 尹玉慧, 吕新全, 杨建萍, 等(4286)

- 油菜花粉脂溶性提取物对人肺腺癌细胞 A549 杀伤作用的实验研究 谢锦波, 钱丽娟, 杜灵彬, 等(4289)
- 维生素 C 对肝癌 SMMC-7721 细胞增殖的影响 李勇, 张黎, 苏燕燕, 等(4293)
- PTEN 基因重组慢病毒的构建 陈玲娜, 蒋磊, 谷杭芝, 等(4296)
- RNA 干扰抑制 PIN1 对肺癌 A549 细胞增殖和细胞周期的影响 谈进, 李士亭, 方友平(4300)

实验研究

- 腺病毒表达谷氨酸受体羧基肽段对大鼠脑缺血再灌注后 Bcl-2 磷酸化
及与 Bax 结合的影响 裴冬生, 刘红芝, 宋远见, 等(4303)
- 人胚胎骨髓间充质干细胞大鼠脾脏移植后向肝脏的迁移与分化 陈焱, 张丰深, 陈耀凯, 等(4305)
- L-肌肽预处理对急性心肌缺血大鼠心肌细胞凋亡相关蛋白表达的影响
..... 高建芝, 李颖红, 李东亮, 等(4308)
- 肝 X 受体激动剂对 C57/BL6 小鼠大脑 C 型 1 类尼曼-匹克蛋白表达的影响
..... 欧翔, 周志斌(4311)
- 3-硝基丙酸对大鼠缺血再灌注损伤葡萄糖转运蛋白 3 表达的影响 杨得奖, 陈为安, 张旭(4314)
- 血必净对内毒素诱导的急性肺损伤大鼠肺血管通透性的保护 何国鑫, 罗文朝, 虞希冲, 等(4317)
- 宫内感染致脑损伤幼鼠脑组织核因子- κ B、肿瘤坏死因子- α 表达的变化
..... 刘艳, 徐三清, 丰利芳, 等(4319)

临床研究

- 心型脂肪酸结合蛋白和缺血修饰白蛋白对急性冠脉综合征的诊断价值
..... 李洁琪, 何成毓, 李晓翔, 等(4322)
- 亚健康失眠者睡眠结构特征分析 李绍旦, 杨明会(4324)
- 床旁检验在急性冠脉综合征患者中的应用 肖华, 洪长江, 邱健, 等(4327)
- 肺癌表观扩散系数与病理类型关系的探讨 管玥, 王滨, 孙西河, 等(4330)
- Bland-Altman 法比较 2 型糖尿病患者能量消耗实测值与预测值 张雅楠, 齐玉梅, 孙学丽, 等(4333)
- 根据 NCCN 指引在基层医院治疗老年恶性肿瘤贫血的临床观察 张超, 沈俊福, 肖怀金, 等(4336)
- 踝臂指数对冠心病的预测价值 唐新虎(4338)
- HCV 1b 型患者外周血单个核细胞中病毒动力学与 Peg-IFN α -2b 联合利巴韦林
疗效的关系 钟华平, 赵伟, 沈玲, 等(4340)
- 腹腔镜下手术治疗输卵管-卵巢脓肿的临床分析 罗世芳, 孙芳(4342)
- Wnt-1 和 β -catenin 在宫颈鳞状上皮癌变过程中的表达和意义 王美红, 张绪美, 张式暖(4344)
- 脑梗死患者脉搏波速度变化的初步研究 王文科, 史哲, 张源(4347)
- 降钙素原、ISS 评分和 SOFA 评分在外科创伤患者预后评估中的比较
..... 钟勇, 徐步远, 徐良志, 等(4349)
- 胃肠减压鼻胃管最佳置入长度及体外测量方法的研究 张华, 李卫东, 刘纯艳(4351)
- 无创正压通气纠正急性呼吸性酸中毒的急诊应用研究 郑惠鹏, 陈荣昌, 曾红科, 等(4354)
- 上呼吸道感染后慢性咳嗽患者呼吸功能测定及分析 杨静, 谭国平(4357)

临床总结

- 超声造影在卵巢肿瘤鉴别诊断中的应用研究 陈茹, 黄邹琴, 林剑英, 等(4360)
- 埋藏式心脏复律除颤器在快速性室性致死性心律失常患者中的应用
..... 郝应禄, 李燕萍, 李晓霞, 等(4363)
- 超声刀在乳腺癌改良根治术中的应用 肖祥胜, 李峻, 张丽娟, 等(4365)
- 食管-胃结合部腺癌临床病理特征分析 张红丹, 崔燕海, 谢松喜, 等(4367)
- 重症急性胰腺炎合并腹腔间隔室综合征的腹腔内压力监测方法
及临床诊治总结 郑旭东, 蔡宇, 陈盛, 等(4369)
- 慢性病贫血的血常规改变 周建中(4372)
- 肺泡蛋白沉积症的影像学探讨 符大勇(4375)
- 冲洗式射频消融术在二尖瓣病变合并房颤外科治疗中的应用 宋鹏, 舒礼良, 苏刚, 等(4377)
- 脊柱手术中体位变化对全麻高浓度氧通气效果的影响 马宇, 李斌本, 王薇, 等(4379)
- 血浆同型半胱氨酸与脑梗死的关系 蔡美琴, 程盈盈(4382)
- 环甲间隙入路甲状腺手术效果观察 刘家锋, 余济春, 彭韶平, 等(4383)
- 纤维支气管镜加大剂量沐舒坦治疗高位截瘫合并肺不张的疗效 贾佳, 臧彬(4386)
- 胱氨酸结石的微创治疗和预防分析 刘杰, 孙光, 刘晓强, 等(4388)

药物与临床

- 咪唑斯汀联合安体舒通治疗女性迟发性痤疮的疗效 郝国婵, 来文华, 高宜云(4391)
- 二巯基丙磺钠结合锌剂治疗肝豆状核变性方法及疗效研究 周香雪, 李洵桦, 黄海威, 等(4393)
- 普贝生与缩宫素用于足月引产的疗效比较 陆捷, 沈华祥(4397)
- 双胍类药物相关乳酸酸中毒 3 例诊治体会 郑绍鹏, 张牧城, 汪正光, 等(4399)
- 布托啡诺复合舒芬太尼在乳腺癌根治术后静脉镇痛中的应用 骆喜宝, 刘志贵, 林高翔(4402)
- 靶控输注舒芬太尼对气管插管时心血管反应的影响 王琼, 周雁, 赵阳, 等(4405)

检验与临床

- 下呼吸道感染病原菌分布及耐药性监测 孙丽媛, 赵云冬, 李明成, 等(4407)
- 冠心病患者血清可溶性 CXCL16、hs-CRP 和 YKL-40 的变化及意义 黄春秀, 刘远智(4410)
- 四年间基层医院重症监护病房鲍曼不动杆菌耐药性变化 杜飏, 许厚田, 丰青龙, 等(4413)

调查研究

- 南宁市城乡心血管病危险因素流行现状调查 马国添, 吴海, 文宏(4416)

中医中药

- 黄芪对宫颈癌外周血单个核细胞 T-bet/GATA3 表达的影响 胡雅君, 龚世雄, 李力, 等(4419)
- 生三七对 IgA 肾病红细胞免疫的调节作用 沈颖, 刘华, 陈飞, 等(4421)
- 黄芪多糖粉针剂对慢性阻塞性肺病急性发作患者免疫功能的影响 全胜麟, 屈晓雯(4423)
- 尿毒清颗粒联合中药保留灌肠治疗慢性肾衰竭的疗效 张建军, 吕伟权, 黄辉传(4425)

临床护理

- 一次性新生儿胃管在新生儿通便中的临床应用 胡那宏, 邓红丽, 何艳芳(4428)
同伴教育在手足口病健康教育中的应用 刘敏, 何井华, 周佳(4429)

综述

- 促性腺激素释放激素神经元上钙通道和钾通道的电生理特性 田炳欣, 王春梅(4431)
染色内镜结合放大内镜对诊断和治疗大肠微小病变的价值 吴蓉, 王志勇(4433)
血管内皮生长因子与急性肺损伤 杨颖乔, 刘晓晴(4436)
调节性 T 细胞在肾脏移植中的研究进展 俞波, 叶林阳, 杨渝(4438)

经验交流

- 萎缩性胆囊炎伴结石腹腔镜手术治疗 蔡氏, 许浏, 姚惠明(4441)
肱骨干骨折旋入式自锁髓内钉内固定术并发症及预防 符史发, 尹庆水, 章莹(4442)
眼外伤患者前房型人工晶体植入术与人工晶体睫状沟悬吊术疗效比较 胡劫, 郑丹, 张美君(4443)
布托啡诺复合左旋布比卡因在剖宫产术后硬膜外镇痛中的应用 应佩华(4444)
胰头肿块型慢性胰腺炎合并胰管结石的外科治疗 支永发(4445)
肺孤立小结节的 CT 诊断 余鑫锋, 叶彩儿, 杨登法, 等(4447)
闭合复位经皮克氏针治疗儿童肱骨髁上骨折并发症分析 庄传记, 吕志华, 周锦红(4448)
直乙状结肠子宫内异位症致肠梗阻 9 例诊治分析 张斌忠, 董来荣(4449)

病例报告

- 以舌下神经麻痹为首发症状的肺癌 1 例 谭莉, 黄晓松, 龙先瑜, 等(4254)
子宫内膜异位症伴溃疡致回肠梗阻 1 例 任利, 晋国权(4274)
慢性淋巴细胞白血病转化为套细胞淋巴瘤 1 例 宁长荣(4282)
男性乳房发育症伴双侧副乳 1 例 陈宇, 樊东力, 毛彤春, 等(4316)
发生在指骨的 Rosai-Dorfman 病 1 例 王智园, 石灵春, 杨海峰, 等(4404)
自凝刀子宫内膜消融术致严重宫颈积血 1 例 孟君, 黄健玲(4415)
盐酸罗哌卡因行神经阻滞麻醉致肌肉强直痉挛 1 例 杨静, 刘舰杭, 耿可可, 等(4418)

读者·作者·编者

- 《实用医学杂志》2011 年征订启事 本刊编辑部(4266)
《实用医学杂志》第三届审稿专家换届组建工作启事 本刊编辑部(4302)
通信作者补充说明 本刊编辑部(4390)

消息

- 《甘肃中医》2011 年征订启事 (4292)
《中国现代应用药理学》征订启事 (4385)

2010 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 26 Number 23, Dec. 10, 2010

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

The Second Printing Factory of Sun
Yat-sen University

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
ISSN1006-5725
CN44-1193/R
CODEN: SYZAFM

Main Contents

- The immunological effects of Rpf-E-DNA on BALB/C mice
..... XING Ai-ying, LIU Zhong-quan, JIA Hong-yan, et al(4259)
- Rapid identification of *Mycobacterium tuberculosis* complex
by amplifying gyrB gene
..... YIN Xiao-mao, LIU Zhi-hui(4262)
- Characteristics of the expression profiles of serum small RNA and of which
the location of encoding genes in human chromosome
in patients with tuberculosis
..... ZHONG Qiu, ZHOU Lin, YUN Jing-ping, et al(4264)
- Diagnostic value of directly detecting MPB64 protein in sputum sample
in tuberculosis
..... MENG Fan-rong, XIE Bei, ZHENG Xiao-ling, et al(4267)
- Primary analysis on proteome in serum and pleural effusion in patients with
tuberculous pleurisy
..... PENG De-hu, HU Jin-xing, SHI Lin, et al(4269)
- A comparative analysis of the results between fluorescence quantitative PCR
detection of mycobacterium tuberculosis DNA
and smear acid-fast staining
..... ZHANG Wei-min, GONG Wen-bo(4272)
- Effect of bFGF on the proliferation of human dental pulp cells *in vitro*
..... WEI Yong-zhen, WANG Min, PAN Yi-huai, et al(4283)
- The identifying of stem-like cells in breast cancer cell lines
..... YIN Yu-hui, LV Xin-quan, YANG Jian-ping, et al(4286)
- In-vitro* study on the effect of brassica campestris pollen extract
on human lung adenocarcinoma cell line A549
..... XIE Jin-bo, QIAN Li-juan, DU Ling-bin, et al(4289)

- Inhibition of vitamin C on the proliferation and apoptosis of hepatocellular carcinoma cells SMMC-7721
..... *LI Yong, ZHANG Li, SU Yan-yan, et al*(4293)
- Effects of adenovirus expressing glutamic acid receptor c-terminal peptide on the phosphorylation
of Bcl-2 and the combination of Bcl-2 with Bax in rats with brain ischemia and reperfusion
..... *PEI Dong-sheng, LIU Hong-zhi, SONG Yuan-jian, et al*(4303)
- Migration and differentiation of human embryonic mesenchymal stem cells in livers after
splens transplantation in rats
..... *CHEN Yan, ZHANG Feng-shen, CHEN Yao-kai, et al*(4305)
- Effects of L-carnosine preconditioning on the expressions of apoptosis-related proteins
in myocardial cells of rats with acute myocardial ischemia
..... *GAO Jian-zhi, LI Ying-hong, LI Dong-liang, et al*(4308)
- Effects of Liver X receptor agonist on the expression of Niemann-Pick C1 protein
in the brain of C57/BL6 mice
..... *OU Xiang, ZHOU Zhi-jiao*(4311)
- Effects of 3-nitropropionic acid on the expression of glucose transporter 3
in rats with ischemia-reperfusion injury
..... *YANG De-jiang, CHEN Wei-an, ZHANG Xu*(4314)
- Value of heart-type fatty acid binding protein and ischemia modified albumin in diagnosis
of acute coronary syndrome
..... *LI Jie-qi, HE Cheng-yu, LI Xiao-xiang, et al*(4322)
- Characteristics of sleep architecture in 168 sub-healthy people with insomnia
..... *LI Shao-dan, YANG Ming-hui*(4324)
- The effect of Point-of-care testing on patients with acute coronary syndrome
..... *XIAO Hua, HONG Chang-jiang, QIU Jian, et al*(4327)
- Study on application of contrast-enhanced ultrasound in differential diagnosis of ovarian tumor
..... *CHEN Ru, HUANG Zou-qin, LIN Jian-ying, et al*(4360)
- Effects of astragalus on the expressions of GATA3 and T-bet mRNA in peripheral blood mononuclear
cells of patients with cervical cancer
..... *HU Ya-jun, GONG Shi-xiong, LI Li, et al*(4419)