

# 实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第27卷 第9期 2011年5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

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

- 难治性食管反流病的诊断及治疗进展 ..... 王高峰,朱生樑(1517)
- 经阴道注水腹腔镜在不孕症诊治中的应用进展  
..... 罗文姬,陈递林(1520)

### 基础研究

- 异丙酚在第三丁基过氧化氢诱导脐静脉内皮细胞氧化应激中的  
保护作用 ..... 王乃田,肖华平,肖金仿,等(1523)
- 儿茶素对脑胶质瘤细胞 U251 增殖的抑制作用及机制初探  
..... 梁丽琴,金刚,党建章,等(1526)
- 骨肉瘤中凋亡抑制蛋白 Livin 表达及其与肿瘤微血管  
密度的关系 ..... 谢楚海,吴波以,赵玉,等(1529)
- 盐酸洛拉曲克壳聚糖纳米粒的制备及其特性研究  
..... 李晶,汪森明,胡丽娟,等(1532)

### 实验研究

- 趋化因子受体 4 在肾上腺皮质腺癌中的表达及意义  
..... 罗佐杰,蒋莉,邝晓聪,等(1536)
- 血红素加氧酶-1 对内毒素血症大鼠胸主动脉和肺动脉反应性  
作用的比较 ..... 邢邗英,王蓓,黄黛,等(1539)
- 胚胎早期心脏发育中 Bax、Bcl-2 及 NF- $\kappa$ B 的表达及对  
心肌细胞分化的调控 ..... 杨开明,王勇,杜赵康(1542)
- 犬体外腹主动脉末端阻断再灌注损伤指标的变化及意义  
..... 武钢,肖利民,杨庆永,等(1545)
- 人参皂苷 Rg1 对大鼠视网膜神经节细胞的保护作用  
..... 方庆,陆卫华,赵智刚,等(1548)

### 临床研究

- PD-L1 和 PD-1 在非小细胞肺癌中的表达及其临床意义  
..... 马薇,罗殿中,陈源,等(1551)

## 心房颤动射频消融治疗前后肺静脉形态结构 CT 成像改变的临床研究

..... 林明宽,刘浩,伍伟锋,等(1555)

骨桥蛋白与基质金属蛋白酶-2 在垂体腺瘤中的表达及意义 ..... 于烽,苏国军,俞文华(1559)

RAEB 型骨髓增生异常综合征患者 DDP10 异常表达的研究 ..... 钟立业,耿素霞,杜欣,等(1562)

## 吸烟对慢性阻塞性肺疾病患者支气管肺泡灌洗液中 T 细胞功能的影响

..... 陈菁,徐清,杨硕,等(1565)

压力-容积曲线指导个体化保护性单肺通气在开胸术中的应用 ..... 司建洛,苏跃,宋绍团(1568)

改良恶性风险指数在卵巢肿瘤术前诊断中的价值 ..... 陈军莹,龙凤宜,姚德生(1570)

## 两种保留脾脏胰体尾切除术在胰体尾部良性病变中的应用比较

..... 赵志鸿,白志刚,王栋,等(1573)

2 型糖尿病患者外周血淋巴细胞氧化应激对淋巴细胞功能的影响 ..... 朱秀坤,曾令奋,陈澍(1576)

早期气管切开对长期机械通气患者影响的系统评价 ..... 李志强,张印纲,邱方(1579)

骨髓间充质干细胞上调再生障碍性贫血患者 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>Foxp3<sup>+</sup> 调节性 T 细胞的临床研究

..... 刘增慧,肖扬,蒋祖军,等(1582)

## 血清 tPSA、fPSA 和 f/tPSA 在前列腺癌合并冠状动脉支架置入患者中的诊断作用评价

..... 李育斌,高兴成,黄伟佳,等(1585)

二尖瓣环钙化与颈动脉硬化关系的超声研究 ..... 刘彩杰,孙志丹(1588)

鼻面罩无创通气预防上腹部手术全麻恢复期低氧血症的临床研究 ..... 杨明全(1590)

结肠癌 VEGF、p53 和 CerbB-2 蛋白联合表达与肝肺转移的关系 ..... 丁晖,潘运龙,覃莉,等(1593)

侧卧位与单肺通气对老年人每搏量变异与脉压变异值的影响 ..... 李凤仙,徐世元,刘辉,等(1596)

## 膀胱移行细胞癌中 survivin 及其剪接变体 survivin-2B 和 survivin-ΔEx3 的表达及意义

..... 郭凯,刘春晓,郑少波,等(1598)

不同照射频率的窄谱 UVB 治疗慢性斑状银屑病的疗效比较 ..... 章承中(1600)

距骨骨折手术疗效的影响因素分析 ..... 张波,杨惠林,王根林,等(1602)

## 伴窦性心律的扩张型心肌病患者血小板平均容积与心功能分级及 LVDD 的关系

..... 胡恩慈,李晓艳(1605)

血清 sCD163 与 2 型糖尿病大血管病变的关系 ..... 陈秀林(1608)

不同剂量瑞芬太尼 TCI-喉罩预防高血压患者拔管反应的比较 ..... 艾青,胡毅平,张兆平,等(1610)

β-catenin 与 cyclin D1 在乳腺癌中的表达及与其他临床病理指标的相关性分析 ..... 吴珏堃(1613)

血液透析灌流治疗尿毒症脑病的疗效 ..... 张敏,罗春明,潘丽雅(1616)

## 临床总结

全膀胱切除、去带乙状结肠新膀胱术后近期并发症分析 ..... 郑少波,刘春晓,徐亚文,等(1618)

Ⅲ型主动脉夹层疾病的发病特点及治疗分析 ..... 王慧勇,罗建方,刘媛,等(1621)

控制性正向和逆向导丝内膜下循径技术在逆向导丝介入治疗冠状动脉慢性

- 闭塞性病变中的应用 ..... 刘映峰, 庄丛明, 何维娟, 等(1623)
- 儿童非癫痫性发作与癫痫、难治性癫痫的鉴别诊断 ..... 李树华, 庞保东, 曹丽华, 等(1626)
- 腰椎磁共振弥散成像的最佳 b 值探讨 ..... 赵应满, 陈峰(1628)
- 多发性骨髓瘤骨病的临床特点分析 ..... 郭文坚, 董爱淑, 姚荣欣, 等(1631)
- 神经导航辅助切除功能区胶质瘤的体会 ..... 李波, 朱世强, 戴文伟(1634)
- 应用精囊镜治疗顽固性血精 15 例 ..... 石涛, 高艳, 张小平, 等(1636)
- 微小染色体支持蛋白 2 在膀胱癌组织中的表达及其意义 ..... 葛波, 宋建文, 侯巧燕, 等(1637)
- MRI 动态增强扫描在乳腺良恶性肿瘤中的应用 ..... 余小忠, 方金洲, 李岳兴(1640)
- 颅内非典型室管膜瘤 MRI 表现与病理的对照研究 ..... 朱晓军, 许乙凯(1642)
- 微创内固定系统治疗股骨远端复杂骨折的短期疗效观察 ..... 孙东凌(1645)
- 改良法颈胸腹三切口食管癌手术颈部吻合口瘘的防治 ..... 束余声, 孙超, 胡继宽, 等(1647)
- 遗传性白内障家系的候选基因突变筛查 ..... 范俊丽, 郑芳, 向飞艳, 等(1649)
- 孕妇产前筛查结果分析 ..... 吴胜兰(1651)
- 旋入式自锁髓内钉治疗胫骨干骨折 34 例 ..... 蔡荣辉, 刘康, 曾毅军(1653)
- 腹腔镜胆囊切除术 1 359 例临床体会 ..... 白浪(1655)
- 外科治疗非小细胞肺癌 536 例 ..... 周超, 倪国兴(1657)

药物与临床

- 帕瑞昔布钠用于腹腔镜胆囊切除术的临床观察 ..... 于洋, 孙莹杰, 周锦, 等(1660)
- 护骨胶囊治疗绝经后妇女骨质疏松症的临床研究 ..... 王晓东, 邓伟民, 洪曼杰, 等(1662)
- 沙利度胺联合最佳支持治疗对晚期非小细胞肺癌患者体重和生存质量的影响 ..... 陈声池, 邹立(1665)
- 静点盐酸氨溴索佐治小儿支气管肺炎顽固性痰鸣音的疗效 ..... 王伟娟, 徐晓宏, 李冬梅, 等(1667)
- rt-PA 联合必存静脉溶栓治疗急性期脑梗死 42 例 ..... 胡汉楚, 许康, 陈小奇(1668)
- 异丙酚-瑞芬太尼-司可林全麻对剖宫产母婴的影响 ..... 王文法, 王鹤, 纪睿, 等(1670)

检验与临床

- 急性脑梗死患者血小板活化状态及参数的变化及临床意义 ..... 刘远智, 黄春秀(1673)
- CA125 的生物素-亲和素酶联免疫检测方法的建立 ..... 曾昭伟, 王学谦, 李会强(1675)
- 联合检测血清胱抑素 C、 $\beta_2$  微球蛋白和尿微量白蛋白对早期糖尿病肾病的诊断价值  
..... 陈顺仪, 陈慧谊, 朱丽梨, 等(1678)

调查研究

- 肺结核患者生存质量现状调查分析 ..... 温文沛, 梁国添(1681)
- 儿童患者中的 EB 病毒流行特征分析 ..... 胡兴文, 王维鹏(1684)

中医中药

- 针灸联合血液透析滤过治疗尿毒症皮肤瘙痒的疗效 ..... 张芬, 邱志亮, 黄华星, 等(1687)

**临床护理**

- 中毒严重程度评分对有机磷农药中毒临床护理的指导意义 ..... 张云,袁海军,詹向阳,等(1690)
- 糖尿病中医饮食护理相关问题分析 ..... 石彩霞,方坤洋(1692)
- 冠心病 PCI 患者合并糖代谢异常的临床特征、治疗现状及护理要点 ..... 屠燕,朱顺芳(1694)
- 双相障碍复发患者服药依从性分析及心理干预 ..... 邓艳芳,张静辉,罗洪(1697)
- 留置针与头皮针预防化疗药外渗的效果比较 ..... 刘立静,刘俊艳(1699)

**综述**

- 心肌细胞分化发育中细胞周期的生物学调控 ..... 杜赵康,寸向农,杨开明(1700)
- 免疫营养支持在手术患者中的应用价值研究进展 ..... 李红春,夏照华,宁新忠,等(1702)
- 狼疮性肾炎免疫抑制治疗进展 ..... 刘俊成,程骏章,胡守亮,等(1704)

**医院管理**

- 论医院行政总值班专职化 ..... 王礼泉,董大宁,徐又佳(1706)

**经验交流**

- 关节镜下可吸收挤压螺钉固定腓绳肌重建后交叉韧带 ..... 陈超鹏,付红亮(1709)
- 甲状腺功能亢进症 108 例消化道症状分析 ..... 袁益峰(1710)
- 食管癌术后胸主动脉瘘的治疗经验 ..... 徐恩五,曾茜,曾伟生,等(1712)

**病例报告**

- 会阴部带状疱疹合并排尿排便困难 1 例 ..... 张永强,汤予锋,尹继平,等(1550)
- 食管入口巨大息肉 2 例 ..... 宋任东,林拥军,肖跃华,等(1554)
- 先天性桡骨头脱位 1 例 ..... 黄峰,丛永健(1558)
- 心肺联合移植术后合并气胸 1 例 ..... 陈仕才,唐白云(1689)
- 慢性硬膜外血肿骨化 11 年 1 例 ..... 钱晟,程新富,谭宗德(1708)
- 头孢他啶注射液致过敏性休克 1 例 ..... 仲维高(1711)
- 绝经后阴道奇痒 1 例 ..... 黄海林(1713)
- 纵隔钙化性纤维性肿瘤 1 例 ..... 赵洪勇,曾伟生(1716)

**临床病例讨论**

- 糖尿病腹膜透析患者发热的探讨 ..... 崔永军,万美燕,邹作君(1714)

**读者·作者·编者**

- 《实用医学杂志》投稿方式说明 ..... 本刊编辑部(1547)
- 《实用医学杂志》编辑部关于论文优先审稿、发表的声明 ..... 本刊编辑部(1567)

**消息**

- 中华医学会烧伤外科分会 2011 年学术年会暨国际烧伤研讨会征文通知 ..... (1544)
- 2011 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 27 Number 9, May 10, 2011

## 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@syxzz.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

- The protective effect and mechanism of propofol on oxidative stress induced by tert-butyl hydroperoxide of human umbilical vein endothelial cells  
..... WANG Nai-tian, XIAO Hua-ping, XIAO Jin-fang, et al (1523)
- Inhibitory effect of catechins on proliferation of human glioma U251 cells  
..... LIANG Li-qin, JIN Gang, DANG Jian-zhang, et al (1526)
- Association between Livin expression and microvascular density in osteosarcoma  
..... XIE Chu-hai, WU Bo-yi, ZHAO Yu, et al (1529)
- The significance of CXCR4 expression on adrenocortical carcinoma  
..... LUO Zuo-jie, JIANG Li, KUANG Xiao-cong, et al (1536)
- Comparison of the effects of heme oxygenase-1 on vascular reactivity of thoracic aorta and pulmonary artery in rats with endotoxemia  
..... XING Han-ying, WANG Bei, HUANG Dai, et al (1539)
- Bax, Bcl-2 and NF- $\kappa$ B expression in early embryonic heart development  
..... YANG Kai-ming, WANG Yong, DU Zhao-kang (1542)
- The variation and significance of plasma superoxide dismutase and malondialdehyde in canine with ischemia-reperfusion injury by abdominal aorta block *in vitro*  
..... WU Gang, XIAO Li-min, YANG Qing-yong, et al (1545)
- Expression and clinical significance of PD-L1 and PD-1 in non-small cell lung cancer  
..... MA Wei, LUO Dian-zhong, CHEN Yuan, et al (1551)
- CT imaging change of pulmonary vein morphology in atrial fibrillation patients before and after radiofrequency ablation  
..... LIN Ming-kuan, LIU Hao, WU Wei-feng, et al (1555)
- Expressions of osteopontin and MMP-2 and their clinical significance in pituitary adenomas  
..... YU Feng, SU Guo-jun, YU Wen-hua (1559)

- Expression of dipeptidyl peptidase 10 in patients with refractory anemia with excess blasts subtype of myelodysplastic syndromes  
..... ZHONG Li-ye, GENG Su-xia, DU Xin, et al (1562)
- Clinical study on T lymphocytes influenced by smoking in bronchoalveolar lavage fluid of patients with chronic obstructive pulmonary disease  
..... CHEN Jing, XU Qing, YANG Shuo, et al (1565)
- The individual lung protective ventilatory parameters setting guided by pressure-volume curve in patients undergoing one-lung ventilation during thoracic surgery  
..... SI Jian-luo, SU Yue, SONG Shao-tuan (1568)
- The improved risk of malignancy index (RMI) in preoperative diagnosis of ovarian tumor  
..... CHEN Jun-ying, LONG Feng-yi, YAO De-sheng (1570)
- A comparative analysis on two procedures of spleen-preserving distal pancreatectomy for benign pancreatic lesions  
..... ZHAO Zhi-hong, BAI Zhi-gang, WANG Dong, et al (1573)
- Effect of oxidative stress on lymphocytic proliferation in type 2 diabetic patients  
..... ZHU Xiu-kun, ZENG Ling-fen, CHEN Shu (1576)
- The timing of tracheostomy in patients undergoing artificial ventilation: a systematic review  
..... LI Zhi-qiang, ZHANG Yin-gang, QIU Fang (1579)
- Clinical research on mesenchymal stem cells in up-regulating CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>FoxP3<sup>+</sup> T regulatory cells in patients with aplastic anemia  
..... LIU Zeng-hui, XIAO Yang, JIANG Zu-jun, et al (1582)
- The roles of tPSA, fPSA, f/tPSA in diagnosis of prostate cancer in patients with coronary stent implantation  
..... LI Yu-bin, GAO Xin-cheng, HUANG Wei-jia, et al (1585)
- Assessment of the association between mitral annular calcification and carotid atherosclerotic disease through ultrasound  
..... LIU Cai-jie, SUN Zhi-dan (1588)
- The early complications after radical cystectomy and continent complete detenial sigmoid colon neobladder in 148 cases  
..... ZHENG Shao-bo, LIU Chun-xiao, XU Ya-wen, et al (1618)
- Research of pulmonary tuberculosis patients' life quality situation  
..... WEN Wen-pei, LIANG Guo-tian (1681)