

# 实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第28卷 第2期 2012年1月25日出版 本期责任编辑:黄月薪

## 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

热灌注化疗治疗膀胱癌的研究进展 ..... 雷鸣,崔书中,巴明臣(169)

### 基础研究

羊膜上皮细胞的体外培养及干细胞特性研究

..... 耿娟娟,崔勇,邱书奇(172)

EB病毒-MKK4基因遗传变异的交互作用与鼻咽癌危险性研究

..... 刘斌,黄斌芳,杨磊,等(175)

基因突变敏感性分子开关检测 $\beta$ 地中海贫血基因突变

..... 兰芬,郭紫芬,邓坤龙,等(178)

抑制PI3K/Akt信号通路提高膀胱癌化疗效果的实验研究

..... 董自强,江克华,宋兴福,等(181)

Toll样受体3在呼吸道合胞病毒诱导气道上皮细胞表达

胸腺基质淋巴细胞生成素中的作用 ..... 徐影,王健,乔建瓯(184)

### 实验研究

LRG在脂多糖预处理诱导大鼠脑保护效应中的作用研究

..... 巩固,袁利邦,黄怡,等(187)

神经生长因子纳米粒透过AD大鼠血脑屏障的实验研究

..... 张莹,张朝东,赵久晗,等(190)

c-kit和PI3K(P110 $\alpha$ )在实验性隐睾精原细胞中的表达

..... 唐修俊,王达利(193)

宫内抗雄性物质对胎鼠及新生大鼠阴茎组织Bax和Bcl-2表达的影响

..... 罗向阳,王伟(197)

MicroRNA在大鼠心肌缺血再灌注损伤中表达谱的变化

..... 谭健,肖健,王志农(199)

大鼠ERK1/2基因siRNA片段的设计、合成与筛选

..... 李建文,黄胜超,陈小东,等(202)

内皮祖细胞与骨髓干细胞联合移植治疗兔心肌梗死的实验研究 ..... 汤长春,张翼,向力群,等(205)

临床研究

波前像差仪、电脑验光与主观验光测量屈光度的矢量比较 ..... 肖信,刘伟民,黄建忠,等(209)

糖皮质激素对多发性硬化血清非髓鞘神经相关蛋白的影响 ..... 凌波,陶敏,唐玉兰,等(212)

瓣膜病合并巨大左心房与房颤的外科治疗 ..... 王磊,舒礼良,苏刚,等(215)

重症肌无力合并胸腺病变患者血清 AchR 抗体、Titin 抗体和 RyR 抗体的  
检测及其临床意义 ..... 王泳心,崔有斌,周达,等(218)

N 端脑钠肽前体及基质金属蛋白酶-9 与冠心病的相关性研究 ..... 蒋健刚,陈全国,刘俊(221)

不育男性精浆中过氧化氢测定在评估精液质量中的意义 ..... 操日亮,汪中扬,马波,等(224)

细胞色素 C 和 Survivin 在结肠腺癌中的表达及临床意义 ..... 李维山,左曙光,鄢文海,等(226)

定量组织多普勒技术评价 2 型糖尿病患者的左室功能 ..... 潘高云,胡元平,尤利益,等(229)

显微外科手术治疗矢状窦镰旁脑膜瘤的研究 ..... 江南凯,岑远光,黄常坚,等(231)

血管内超声对糖耐量异常患者冠脉粥样斑块特点分析 ..... 岑锦明,杨希立,许兆延,等(234)

中青年冠心病患者焦虑抑郁状态的临床分析与对策研究 ..... 李景隆,叶国鸿,白健雄,等(237)

冠心病心力衰竭患者尿酸、脑钠肽、高敏-C 反应蛋白与左室射血分数的  
相关性分析 ..... 陈简庆,张民乐,吴伟军(239)

低位转折点法选择 PEEP 对 ARDS 患者预后的影响 ..... 黄庆,叶乔冬,吴启兴(241)

糖尿病患者黄斑色素密度的相关因素分析 ..... 董宁,褚利群,肖林,等(243)

单次二重滤过血浆置换治疗急性高脂血症性胰腺炎 ..... 陈浩雄,陈林,刘日光,等(246)

改良 B-lynch 缝合术联合米非司酮治疗凶险性前置胎盘 ..... 张兰玲,席玉玲,宫莹莹(248)

维持性血液透析患者微炎症与心血管事件关系研究 ..... 杨桂鲜,吴艳波,王晔,等(251)

糖耐量异常对急性心肌梗死患者心室重构影响及阿卡波糖干预研究  
..... 王锡惠,金伟东,李拜红,等(253)

临床总结

彩超观察肝癌经肝动脉栓塞化疗前后门静脉血供的动态变化 ..... 郑进方,李龙浩,吴昌雄,等(256)

慢性乙型肝炎护肝治疗患者肝硬化危险因素分析 ..... 魏春山,唐海鸿,贺劲松,等(259)

甲状腺癌腺外侵犯喉、气管的 MDCT 表现及其解剖、病理学基础分析  
..... 方宏洋,叶奕兰,叶伦,等(261)

不同导联连接方式对冠心病诊断的影响 ..... 陈华,李全忠,秦阳亮,等(264)

人非小细胞肺癌组织中 HIN-1 基因甲基化的检测与分析 ..... 周春辉,廖德贵,黄世章(266)

脂肪肝声像图分度与脂肪肝相关危险因素评估 ..... 何本振,夏国园,江珍珍(269)

万方数据

APACHE II 评分系统在重度子痫前期/子痫患者预后评估中的应用 ..... 张红霞,刘慧姝,陈敦金(272)

枕部骑跨性硬膜外血肿诊治体会 ..... 余一骏,金丽微(275)

鼻窦综合征患者起搏器术后房室传导方式对 Tei 指数的影响 ..... 敬锐,王雅洁,林文华(277)

乳腺癌患者外周血 Th1/Th2 与雌激素水平相关性研究 ..... 时琰,封敏,黄艳春(280)

室间隔缺损合并右室流出道狭窄的诊断与外科治疗 ..... 陈仁伟,周文武,黄鹏,等(282)

## 药物与临床

舒芬太尼配伍七氟醚抑制切皮反应的有效性和安全性 ..... 黄舜,左明章(284)

莫西沙星与头孢哌酮钠/他唑巴坦钠治疗泌尿生殖系感染的临床疗效及  
成本-效果分析 ..... 慕燕萍,王黎青,邓勋,等(287)

右美托咪定在颅内动脉瘤栓塞术中的应用 ..... 李征,邵贵骞,于宏志,等(290)

不同药物对预防骨折围手术期下肢深静脉血栓形成的对比 ..... 张辉良,梁俊生,张洪斌(293)

<sup>99</sup> 锝-亚甲基二磷酸盐对类风湿关节炎患者血清 TNF- $\alpha$  和 IL-6 的影响  
..... 吴斌,朱宁,张俊,等(295)

ACEI 联合激素治疗肾病综合征疗效及 TGF- $\beta$ 1 检测的临床意义 ..... 孟翠萍,罗武,陈灵(297)

消旋卡多曲联合无乳糖奶粉治疗小儿秋季腹泻 92 例疗效观察 ..... 焦君(300)

硫酸镁对腹腔镜宫颈癌根治术患者血流动力学和异丙酚维持量的影响  
..... 杨燕青,何海娟,林仙菊(302)

辛伐他汀对冠心病患者外周血 T 淋巴细胞 PD-L1 表达的影响 ..... 麦子杰,陈君,张稳柱,等(304)

## 检验与临床

磁珠浓缩法在低浓度 HBsAg 检测中的应用 ..... 林梅双,吴晓蔓(307)

低产碳青霉烯酶肠杆菌科细菌的筛选及耐药基因检测 ..... 陈惠玲,邓家德,叶惠芬,等(310)

## 调查研究

宁夏吴忠市高血压患病率、知晓率、治疗率、控制率的调查分析  
..... 刘海燕,马萍,徐清斌,等(313)

江苏省无锡地区异常血红蛋白病的流行病学调查 ..... 王妍,林敏,韩志君,等(316)

## 临床护理

CT 模拟定位引导下经皮肺穿刺活检术的护理 ..... 杨艳珍,叶云婕,欧海凤,等(319)

非粘性敷料预防晚期肝癌患者压疮的临床研究 ..... 郭细妹(320)

## 综述

PI3K/Akt 信号通路与恶性黑色素瘤浸润转移的研究进展 ..... 王园园,王义善,王鑫,等(322)

心肌细胞凋亡与心血管疾病关系的研究进展 ..... 聂园园,仇小强(324)

## 万方数据

Midkine 在口腔颌面部肿瘤中的研究 ..... 陈俊,陈林林(327)

血小板衍生生长因子受体在肿瘤中的作用 ..... 李毅飞,周业江(329)

**经验交流**

巩膜扣带术后前房深度及容积的变化 ..... 胡倩,李晓东,陈爱蔚(332)

颈外静脉切开置入 Palindrome 长期导管在老年血透患者中的应用 ..... 王章华,芮海荣,钱咏梅(334)

根管长度判断对塑化治疗疗效的影响 ..... 龙世明,顾远平,陈宁(336)

微种植体支抗与 J 形钩矫治高角安氏 II 类深覆合的疗效对比研究 ..... 陈礼芳,陈勇(338)

丹参酮与缬沙坦联合治疗高血压肾病疗效观察 ..... 杨海燕,占焕平,陈华(340)

外伤性小肠破裂 94 例诊治体会 ..... 张斌,张永波,严想元(341)

微创穿刺术治疗高血压脑出血 70 例临床分析 ..... 顾行军(342)

**短篇报道**

子宫苗勒氏腺肉瘤 4 例临床分析 ..... 俞晶,张红平,杨宏英(333)

乳腺黏液腺癌 8 例诊治体会 ..... 王琳,项华丽,金梅,等(339)

显露喉返神经在复发性结节性甲状腺肿再手术中的作用 ..... 尹于虎,李明(344)

**病例报告**

肾嫌色细胞癌 1 例 ..... 高福平,魏谨(171)

抗结核药诱发抽搐 1 例 ..... 石广灿(177)

体癣误诊为离心性环状红斑 1 例 ..... 周立奉,路荣,茆建国(312)

吉非替尼治疗晚期肺腺癌致间质性肺炎 1 例 ..... 张婧,贺江虹(326)

心脏移植术后反复全心心力衰竭 1 例 ..... 周钰,曹衡(331)

骨化性气管支气管病误诊 1 例 ..... 李光明,杨蓉美,方育霞(335)

结肠中分化腺癌伴穿孔误诊 1 例 ..... 柯斌,师林,孟君,等(337)

**读者·作者·编者**

关于发病的几个指标 ..... 本刊编辑部(174)

本刊对如何鉴定重复发表论文的声明 ..... 本刊编辑部(183)

《实用医学杂志》被评为第二届中国精品科技期刊 ..... 本刊编辑部(196)

本刊优秀作者可升格为本刊审稿专家 ..... 本刊编辑部(299)

请选用规范医学名词 ..... 本刊编辑部(301)

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 2, Jan 25, 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  $\frac{\text{ISSN}1006-5725}{\text{CN}44-1193/\text{R}}$

CODEN: SYZAFM

万方数据

## Main Contents

- Human amniotic epithelial cells culture in vitro and the research  
of Stem cell characteristics  
..... *GENG Juan-juan, CUI Yong, QIU Shu-qi*(172)
- Interaction of EB virus-MKK4 SNP and the risk of nasopharyngeal  
carcinoma  
..... *LIU Bin, HUANG Bin-fang, YANG Lei, et al*(175)
- Detection of the gene mutations of  $\beta$ -thalassemia by gene  
mutation-sensitive molecular switch  
..... *LAN Fen, GUO Zi-fen, DENG Kun-lun, et al*(178)
- Inhibition of PI3K/Akt signal pathway improves chemotherapeutic effect  
of bladder cancer  
..... *DONG Zi-qiang, JIANG Ke-hua, SONG Xing-fu, et al*(181)
- Study on the function of LRG on the Cerebral Protection Induced  
by lipopolysaccharide preconditioning  
..... *GONG Gu, YUAN Li-bang, HUANG Yi, et al*(187)
- Study on transportation of nerve growth factor-polybutylcyanoacrylate-  
nanoparticles across blood-brain barriers of rat  
..... *ZHANG Ying, ZHANG Chao-dong, ZHAO Jiu-han, et al*(190)
- The expressions of C-kit and PI3K(P110 $\alpha$ ) in spermatogonium  
of experimental cryptorchidism  
..... *TANG Xiu-jun, WANG Da-li*(193)
- Intra-amniotic androgen disruption exposure on the expression of  
transcriptional level of Bax and Bel-2 in embryo and preterm rat  
genital tissues  
..... *LUO Xiang-yang, WANG Wei*(197)
- Changes of the expression profile of microRNAs in myocardium of rats  
with ischemia reperfusion injury  
..... *TAN Jian, XIAO Jian, WANG Zhi-nong*(199)

- The design, synthesis, and screening of ERK1/2-siRNA in rats  
 ..... *LI Jian-wen, HUANG Sheng-chao, CHEN Xiao-dong, et al*(202)
- Comparison of refractive vector determined by subjective refraction, auto-refractor, and wavefront analyzer  
 ..... *XIAO Xin, LIU Wei-min, HUANG Jian-zhong, et al*(209)
- Effects of glucocorticoid on the levels of Serum Non-myelinated Nerve Associated Proteins of patients  
 with multiple sclerosis  
 ..... *LING Bo, TAO Min, TANG Yu-lan, et al*(212)
- Surgical treatment of chronic atrial fibrillation and giant left atrium associated with valve disease  
 ..... *WANG Lei, SHU Li-liang, SU Gang, et al*(215)
- Determination and clinical significance of serum acetylcholine receptor antibodies, titin antibodies, and  
 ryanodine receptor antibodies in patients with thymic lesion and myasthenia gravis  
 ..... *WANG Yong-xin, CUI You-bin, ZHOU Da, et al*(218)
- Study of the association of NT-proBNP and MMP-9 levels with the extent of coronary artery disease  
 ..... *JIANG Jian-gang, CHEN Jin-guo, LIU Jun*(221)
- The application value of hydrogen peroxide testing in the seminal plasma of infertile man  
 ..... *CAO Ri-liang, WANG Zhong-yang, MA Bo, et al*(224)
- Assessment of left ventricular systolic and diastolic function by quantitative tissue velocity imaging  
 in patients with type 2 diabetes mellitus  
 ..... *PAN Gao-yun, HU Yuan-ping, YOU Li-yi, et al*(229)
- Dynamic variation of portal vein blood supply in hepatocellular carcinoma before and after transarterial  
 chemoembolization observed by color doppler ultrasonography  
 ..... *ZHENG Jin-fang, LI Long-hao, WU Chang-xiong, et al*(256)
- Analysis of risk factors for incidence of cirrhosis in patients with chronic hepatitis B requiring hepatic  
 functional protection treatment  
 ..... *WEI Chun-shan, TANG Hai-hong, HE Jin-song, et al*(259)
- Influence of Different connection modes during ECG and AECC's on ST-T waveforms  
 ..... *CHEN Hua, LI Quan-zhong, QIN Yang-liang, et al*(264)
- Efficacy and safety of sufentanil combined with sevoflurane at inhibiting the skin incision reaction  
 ..... *HUANG Shun, ZOU Ming-zhang*(284)
- Application of magnetic beads concentration method in the detection of low concentration of HBsAg  
 ..... *LIN Mei-shuang, WU Xiao-man*(307)