

# 实用医学杂志

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第28卷 第4期 2012年2月25日出版 本期责任编辑:杜冠辉

## 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

肿瘤坏死因子拮抗剂在类风湿关节炎中的应用进展

..... 张挺,李永吉,朱小春(523)

### 基础研究

重组腺病毒载体 Ad5-Olig1-eGFP 的构建与鉴定

..... 赵红,王苏平,张拥波,等(526)

NDV7793 活化的 NK 细胞对人肝癌 HepG2 细胞的杀伤

及其机制研究 ..... 王立芳,樊晓晖,刘金颖,等(530)

Stathmin 特异性 siRNA 表达质粒抑制 stathmin 的表达

..... 向秋,王建红,熊伟明,等(534)

血卟啉单甲醚对人宫颈癌 HeLa 细胞体外影响的研究

..... 蔡思娜,罗荣城,梁卫江,等(537)

人源肝细胞系 CL-1、HepFMMU、HepG2、C3A 生物学特性

与功能的比较 ..... 吴青松,李治国,刘广波,等(540)

人参皂甙 Rg3 对 K562 细胞增殖及细胞周期的影响

..... 肖凤,刘彬,王伴青,等(543)

人 CCL19 基因重组腺病毒载体的构建及其在 A549 细胞中的表达

..... 李纪强,姜兆静,张积仁(546)

### 实验研究

用 ELISA 法检测单肺通气不同时间后大鼠血管内皮生长因子

及可溶性 E 选择素的水平 ..... 杨建,潘灵辉,林飞,等(549)

彩色多普勒血流显像评价兔肾缺血再灌注损伤的可行性研究

..... 陈晓梅,李明星,宣吉晴,等(552)

以带蒂筋膜瓣为膜引导骨再生屏障膜包裹接种自体骨髓间充质

干细胞的非细胞型组织工程促进骨缺损修复的研究

..... 胡振顺,杨新明,王耀一,等(555)

感染骨灭活原位移植自体富血小板血浆复合骨髓治疗慢性骨髓炎

..... 贝朝涌,唐际存,王锐英,等(558)

长时间单肺通气对兔两侧肺灌洗液中 TNF- $\alpha$ 、IL-8 的影响 ..... 蓝岚,古妙宁,叶靖,等(561)

FMR1 基因敲除对雄性小鼠生殖功能的影响 ..... 祝亚桥,周兴,陈盛强(564)

槲皮素对高糖诱导血管平滑肌细胞增殖的抑制作用 ..... 许玲玲,周嘉辉,陈丽文,等(567)

消瘤汤对裸鼠结肠移植癌 VEGF-A、VEGF-C 蛋白表达的影响 ..... 陈明科,曾家耀,江现强,等(570)

临床研究

胰岛素生长因子 I、II 及其结合蛋白 3 在胎儿生长受限中的作用 ..... 郭颖,张玉洁,康佳丽(572)

皮肤病理性瘢痕和瘢痕癌中 Ras 基因家族 12/13 位密码子突变的检测 ..... 胡成久,郭瑞珍,王燕(576)

水通道蛋白 1 和血管内皮生长因子在子痫前期胎盘中的表达与意义

..... 陈利琼,朱雪洁,朱雪琼,等(578)

鼻咽癌中 TRPC1 的表达及其临床意义 ..... 陈元平,阮健,陈锦章,等(581)

苏北地区布-加综合征患者 MPLW515L/K 点突变测定研究 ..... 朱子清,李胜利,张静,等(583)

抗着丝点抗体在自身免疫性疾病中的临床意义 ..... 王美云,张宏,陶金辉,等(586)

老年男性 2 型糖尿病患者瘦素水平与骨密度关系的研究 ..... 徐双迎,汪娅,吴红艳(589)

应用斑点追踪成像技术评价 GHb 异常糖尿病患者的左室舒张功能 ..... 戴敏,钱大钧,刘晓宇,等(591)

选择性断流术和联合断流术治疗门脉高压症的临床评价 ..... 龙涤,闭永浩,方富义,等(594)

经颞部立体定向术治疗高血压脑出血的临床分析 ..... 郭卫东(596)

轻度认知障碍患者血清 Tau 蛋白及  $\beta$  淀粉样蛋白水平检测的意义 ..... 吴婧琳,孟庆慧,侯文霞(598)

血浆同型半胱氨酸升高与脑梗死患者颈动脉硬化的关系 ..... 马如华,卢星文,闫晓英(600)

外侧小切口髋关节前入路初次人工全髋关节置换术疗效分析 ..... 谢忠志,梁斌,尹东,等(603)

抗结核药物性肝炎患者外周血 IFN- $\gamma$ 、IL-10 的水平分析 ..... 吴于青,孙琦,邓国防(605)

临床总结

未分化脊柱关节病 436 例临床特点及转归 ..... 张科,邱茜,袁诗雯,等(608)

冠心病患者植入 Firebird2™ 钴铬合金药物支架中期随访报告 ..... 崔同涛,靳立军,于汇民,等(611)

治疗性 ERCP 术后胰腺炎危险因素的 Logistic 回归分析 ..... 陈小徽,洪万东,吴小丽,等(614)

甲状腺全切除治疗原发性甲状腺功能亢进症合并甲状腺癌 24 例 ..... 苏磊,桑剑锋,姚永忠,等(616)

股骨远端 C 型骨折锁定钢板内固定术后不愈合的原因及治疗体会

..... 朱新炜,李云恺,左金良,等(618)

子痫并发脑梗塞致皮质盲 6 例诊治分析 ..... 辛晓玲,马慧兰,达小娟(620)

DSA 步进技术在下肢动脉疾病诊断中的应用 ..... 黄文华,蒋国民,张贤舜,等(622)

万方数据

水疗联合抚触对新生儿高胆红素血症蓝光治疗的影响 ..... 高燕,徐云云,李胜联,等(624)

HIV 抗体阴性神经梅毒 31 例临床分析 ..... 曹小丽,陈莉,尹瑞兴(626)

虹膜拉钩辅助外伤性玻璃体视网膜手术的临床观察 ..... 吴敏,肖丽波,郭玉敏(628)

射频热凝靶点消融加神经根周围药物注射治疗腰椎间盘突出症 38 例  
..... 刘云,陈爱琴,徐荣华,等(630)

心脏再同步治疗使用 QuickOpt 优化功能后对心功能的影响 ..... 王蔚,李健民,杨希立(632)

不同年龄行非体外循环双向 Glenn 术的效果比较 ..... 刘艳超,李强,孟自力,等(634)

胸腰椎巨大结核性脓肿 9 例分析 ..... 陈明,赵劲民,李兵,等(636)

sTREM-1 在诊断呼吸机相关性肺炎中的临床价值 ..... 王继鹏,王立新(639)

透视触发法与常规延时法在肝脏 MR 动态增强扫描双动脉期中的对比研究  
..... 朱华勇,朱卫萍,米玉成,等(642)

#### 药物与临床

罗哌卡因腰麻用于中老年患者膝关节置换术的半数有效量 ..... 王佳,徐涛,李世忠(645)

#### 检验与临床

心脏型脂肪酸结合蛋白定性检测对急性心肌梗死早期诊断的价值 ..... 吕娇凤,谢爱民,姚全良(647)

快速血糖仪测定高值全血葡萄糖稀释度可靠性验证 ..... 李雷,张葵(650)

#### 调查研究

城镇职工体质指数及其与慢性病的关系 ..... 吴继卫,张明霞(652)

#### 中医中药

加味苓桂术甘汤联合短期极低热量饮食治疗脾虚痰湿型高脂血症合并脂肪肝的临床研究  
..... 柯斌,师林,张俊杰,等(655)

#### 临床护理

金黄色葡萄球菌烫伤样皮肤综合征患儿 30 例护理体会 ..... 易芬兰,谢桂香(658)

探讨四手操作在不锈钢微种植体植入术中的应用 ..... 王晓丹,范小兰(660)

#### 综述

常用生物标记物在脓毒症中的应用现状及展望 ..... 艾红梅,王昌富(662)

难治性特发性血小板减少性紫癜的治疗现状 ..... 李小倩,张日(664)

基质金属蛋白酶-9 及其抑制因子-1 在急性肾功能障碍中的作用 ..... 王鹏,余旻(667)

GP73、可溶性 GP73 与肝脏疾病的研究进展 ..... 方玫玫,丘希辉(669)

血小板组织因子的研究进展 ..... 宋琪,张一梅(671)

#### 万方数据

microRNA 与肿瘤耐药机制的研究进展 ..... 潘有光, 赵健(673)

**经验交流**

如何减少腹腔镜甲状腺手术的胸前壁游离范围 ..... 崔英军, 周岩, 徐爱丽(676)

腹腔镜检查与子宫输卵管碘油造影 42 例对比分析 ..... 卢蓉(677)

彩色多普勒超声检查确诊胎儿畸形 32 例 ..... 高亚莉, 王婷(678)

腺性膀胱炎诊断及治疗探讨 ..... 程庆水, 姜书传, 韩杰, 等(679)

选择性胆总管探查术一期缝合 38 例 ..... 李凯旋, 廖永锋, 吴绍全(680)

个体化肠内营养对危重脑卒中患者营养状况的影响 ..... 邵剑, 顾巧华, 张磊(681)

腹腔镜下改良全子宫切除 86 例 ..... 卢洁芳, 郑红枫, 吕伟超(683)

凶险性前置胎盘 29 例 ..... 陈英(684)

关节镜辅助髌骨外侧小切口治疗老年髌股关节炎 ..... 危立军, 罗军, 沈烈军, 等(685)

三种不同方法臂丛神经阻滞效果的比较 ..... 陈益, 龚璇, 夏瑞(686)

同指中节指背岛状皮瓣修复指端缺损 ..... 廖海, 郑伟, 吴建伟, 等(690)

**短篇报道**

丙型肝炎患者外周血的单核细胞数量和干扰素治疗效果的相关研究  
..... 太永日, 崔明玉, 钟晓杰(659)

**病例报告**

小儿腹部包块伴腹痛 1 例 ..... 蒋文军, 李治熹(525)

红皮病误诊误治 1 例 ..... 何斌, 林中方(548)

鼻咽癌异时性伴发白血病 2 例 ..... 曲红, 程淑琴, 谢碧霞(575)

先天性黄斑缺损伴缺损区巨大囊肿 1 例 ..... 杨先凤, 郑会(654)

白塞病合并上腔静脉阻塞综合征 1 例 ..... 张红艳, 李志东, 肖谊, 等(661)

胆囊肉瘤样癌 1 例 ..... 刘庆, 周业江(666)

股动脉巨大假性动脉瘤超声引导下压迫治疗成功 1 例 ..... 张勇, 唐海沁(688)

以癫痫为主要表现的大面积脑梗死合并埃勃斯坦畸形 1 例 ..... 林浩, 刘丽娟, 王磊(689)

**读者·作者·编者**

本刊优秀作者可提升为本刊审稿专家 ..... 本刊编辑部(533)

请选用规范医学名词 ..... 本刊编辑部(649)

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 4, Feb 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.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

万方数据

## Main Contents

- Progress of the application of tumor necrosis factor antagonist in the  
treatment for rheumatoid arthritis  
..... ZHANG Ting, LI Yong-ji, ZHU Xiao-chun(523)
- Construction and identification of recombinant adenovirus vector  
Ad5-Olig1-eGFP  
..... ZHAO Hong, WANG Su-ping, ZHANG Yong-bo, et al(526)
- The killing effect and its mechanism of NK cells activated by NDV7793 on  
human hepatic carcinoma HepG2 cells  
..... WANG Li-fang, FAN Xiao-hui, LIU Jin-ying, et al(530)
- Stathmin-specific siRNA expression plasmid inhibits the expression  
of stathmin  
..... XIANG Qiu, WANG Jian-hong, XIONG Wei-ming, et al(534)
- Effects of hematoporphyrin monomethyl ether on human cervical carcinoma  
Hela cell lines  
..... CAI Si-na, LUO Rong-cheng, LIANG Wei-jiang, et al(537)
- Comparison of biological features and functions of human hepatocyte lines  
CL-1, HepFMMU, HepG2, and C3A  
..... WU Qing-song, LI Zhi-guo, LIU Guang-bo, et al(540)
- Effects of panaxoside Rg3 on the proliferation and cell cycle of K562 cells  
..... XIAO Feng, LIU Bin, WANG Ban-qing, et al(543)
- The construction of human CCL19 gene recombinant adenovirus vector and  
its expression in A549 cells  
..... LI Ji-qiang, JIANG Zhao-jing, ZHANG Ji-ren(546)
- Levels of vascular endothelial growth factor and soluble E-selectin after  
different duration of one lung-ventilation in rats detected by ELISA  
..... YANG Jian, PAN Ling-hui, LIN Fei, et al(549)
- The feasibility of using CDFI to evaluate rabbit renal  
ischemia-reperfusion injury  
..... CHEN Xiao-mei, LI Ming-xing, XUAN Ji-qing, et al(552)

- Feasibility and effectiveness of using pedical fascial flap packing noncellular tissue engineered bone with autologous red bone marrow and membrane guided bone regeneration technique in the process of bone defect repair  
 ..... *HU Zhen-shun, YANG Xin-ming, WANG Yao-yi, et al*(555)
- The study of orthotopic transplantation by inactivated infection bone and autologous platelet-rich plasma combined with bone marrow on chronic osteomyelitis  
 ..... *BEI Chao-yong, TANG Ji-cun, WANG Rui-ying, et al*(558)
- Effects of long time one-lung ventilation on the levels of TNF- $\alpha$  and IL-8 in bronchoalveolar lavage fluid in rabbits  
 ..... *LAN Lan, GU Miao-ning, YE Jing, et al*(561)
- The influence of FMR1 gene knockout on the reproduction of male mice  
 ..... *ZHU Ya-qiao, ZHOU Xing, CHEN Sheng-qiang*(564)
- The inhibitory effects of quercetin on the proliferation of vascular smooth muscle cells induced by high glucose  
 ..... *XU Ling-ling, ZHOU Jia-hui, CHEN Li-wen, et al*(567)
- Effects of Xiaoliu decoction on the expressions of VEGF-A and VEGF-C in rats with transplanted colorectal carcinoma  
 ..... *CHEN Ming-ke, ZENG Jia-yao, JIANG Xian-qiang, et al*(570)
- The role of insulin-like growth factor- I and II and insulin-like growth factor binding protein-3 play in the fetal growth restriction  
 ..... *GUO Ying, ZHANG Yu-jie, KANG Jia-li*(572)
- Mutation of ras gene family codons 12 and 13 in skin pathological scar and scar carcinoma tissues  
 ..... *HU Cheng-jiu, GUO Rui-zhen, WANG Yan*(576)
- The expressions and significances of Aquaporin 1 and vascular endothelial growth factor in placenta of patients with preeclampsia  
 ..... *CHEN Li-qiong, ZHU Xue-jie, ZHU Xue-qiong, et al*(578)
- Expression and clinical significance of TRPC1 in nasopharyngeal carcinoma  
 ..... *CHEN Yuan-ping, YUAN Jian, CHEN Jin-zhang, et al*(581)
- Investigation of MPLW515L/K point mutation in patients with Budd-Chiari syndrome of north Jiangsu  
 ..... *ZHU Zi-qing, LI Sheng-li, ZHANG Jing, et al*(583)
- Clinical features and follow-up data of 436 cases of undifferentiated spondyloarthropathies  
 ..... *ZHANG Ke, QIU Qian, YUAN Shi-wen, et al*(608)
- The value of heart-type fatty acid binding protein qualitative detection for the diagnosis of early acute myocardial infarction  
 ..... *LV Jiao-feng, XIE Ai-Ming, YAO Quan-liang*(647)
- Clinical research of modified ling-gui-zhu-gan decoction combined with short-term very-low-calorie-diet in treatment of hyperlipidemia combined with fatty liver (splenic hypofunction and dampness accumulation type)  
 ..... *KE Bin, SHI Lin, ZHANG Jun-jie, et al*(655)