



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

# 实用医学杂志<sup>®</sup>

SHIYONG YIXUE ZAZHI

THE JOURNAL  
OF PRACTICAL  
MEDICINE

百种中国杰出学术期刊  
第二、三届中国精品科技期刊  
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  
第五届广东省精品科技期刊  
美国《化学文摘》(CA)收录期刊  
WHO西太平洋地区医学索引收录期刊  
Google学术统计指标之100种中文热门期刊



万方数据

2016年1月 第32卷 第2期

# 实用医学杂志<sup>®</sup>

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972 年创刊 第 32 卷 第 2 期 2016 年 1 月 25 日出版



杂志微信



杂志官网

主管

广东省卫生和计划生育委员会

主办

广东省医学学术交流中心  
(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, 81840509  
81872080, 81922330  
传真: 020-81866302  
E-mail: syxzz@syyxzz.com

名誉顾问

钟南山(院士)  
钟世镇(院士)  
侯凡凡(院士)

主编

苏焕群  
编辑部主任 常务副主任  
吴淑金

出版

《实用医学杂志》编辑部

网上投稿及查询

<http://www.syxzz.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: 中国邮政集团公司广东省  
报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团有  
限公司  
(北京 399 信箱, 100044)  
代号 M6265

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

中国标准连续出版物号

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

- 心肾综合征发病机制和治疗新进展 ..... 余云华, 沈明, 李然, 等 (169)

- 胸部孤立性纤维瘤的研究进展 ..... 巩书磊, 李培文, 李文雅, 等 (171)

### 基础研究

- microRNA-133b 调节 FOXL2 基因的表达促进 Hela 细胞的增殖 ..... 胡飞, 刘俊, 李亚玲, 等 (174)

- 全反式维甲酸减少舌癌小鼠髓样来源抑制细胞 ..... 储眉, 唐文, 周媛, 等 (178)

- 雌二醇对子宫内膜癌细胞 MAPK 通路的激活及  
其对增殖与迁移的影响 ..... 刘子瑗, 蔡志福, 张洁清, 等 (181)

- LPS 协同 PLA 经 JNK 信号通路诱导 NCI-H292 细胞分泌 IL-6、IL-8  
..... 陈冰, 张玲玲, 刘玉文, 等 (185)

- 姜黄素对体外培养软骨细胞氧化应激反应的影响 ..... 宋永周, 关健, 李明, 等 (188)

- miR-143 在 mTOR 大肠癌发生发展中的作用及其机制 ..... 刘添文, 张北平, 赵小青, 等 (192)

### 临床研究

- Hs-CRP、降钙素原和动脉血气分析在慢性阻塞性肺疾病  
急性加重期合并肺动脉高压中的临床意义 ..... 林沛茹, 赵子文, 何桦, 等 (196)

- IVIM-DWI 参数与乳腺浸润性导管癌预后因子 ER、c-erbB-2 的相关性 ..... 邹雪雪, 秦东京, 张虎, 等(199)
- 5 项炎症指标对动脉粥样硬化及冠心病风险判断的价值 ..... 卢浩, 李梦豪, 王媛媛, 等(203)
- 他汀类药物降脂治疗的 CYP2D6 基因多态性及其与高脂血症的关系 ..... 李居怡, 王健, 王奕, 等(207)
- 宫颈癌常规放疗与图像引导的调强放疗近期并发症及疗效的对比 ..... 刘艳, 张洁, 佐合拉古丽·木塔力甫, 等(211)
- 超声骨刀和传统器械法治疗根尖囊肿的比较 ..... 李张维, 刘涛, 吴妹娟, 等(215)
- 原位杂交检测 IMP3、IGF2 在神经胶质瘤中的表达及其意义 ..... 谢欣, 易韦, 于燕妮, 等(218)
- 不同型号膝关节固定平台假体匹配的三维有限元生物力学分析 ..... 姬林松, 李彦林, 黄贊, 等(222)
- 喉鳞癌组织中 SOX9 表达与 S 期组分的研究 ..... 张再兴, 周尚清, 魏巍, 等(225)
- 一线 EGFR-TKI 耐药后接受化疗的晚期非小细胞肺癌患者疗效分析 ..... 魏媛, 马新宇, 马笛, 等(228)
- 3 种电视胸腔镜下手术治疗非小细胞肺癌早期创伤反应的比较 ..... 朱启航, 肖海平, 何哲, 等(231)
- 肿瘤相关巨噬细胞、基质金属蛋白酶-9 与食管鳞癌浸润、转移的关系 ..... 冯稳, 陈奎生, 于庆凯, 等(235)
- 经皮内镜下胃造瘘术在头颈部肿瘤放疗患者中的应用 ..... 梁荣, 朱苏雨, 聂少麟, 等(239)
- DAB2IP 在前列腺癌中的表达及其临床意义 ..... 李佩琴, 杨少芬, 于莉娜(242)
- 老年急性呼吸道疾病患者早期营养支持及理疗对生活自理能力的改善作用 ..... 张源源, 邓红(245)
- 乳腺中间性钙化的 MRI 研究 ..... 蒋国元, 周志琴, 邱毅, 等(248)
- 重度 Graves 眼病患者免疫调节分子表达及相关性 ..... 王芳, 陈贵芹(251)
- Tregs 及 IL-6、IL-10、TNF 在急性分泌性中耳炎患者中的变化及意义 ..... 迟作华, 刘振, 肖平(255)
- 成人爆发性心肌炎患者应用体外膜肺氧合临床预后及危险因素分析 ..... 廖小卒, 李斌飞, 程周, 等(257)
- NF、NCAM-180 在盆腔器官脱垂患者阴道前壁组织中的表达及其意义 ..... 刘冬霞, 王鲁文, 高桂香, 等(261)

- 支气管动脉栓塞术治疗支气管扩张大咯血 D-二聚体及纤维蛋白原水平与  
预后的关系 ..... 戴森, 柳毅, 黄芸(264)
- 急性脑梗死患者血清促甲状腺激素的变化规律及意义 ..... 朱健, 牛富生, 李春艳, 等(267)

## 临床总结

- 持续性炎症-免疫抑制分解代谢综合征——ICU 中非脓毒症患者的常见现象  
..... 贺能英, 严启滔, 郭振辉(270)
- 不同来源痰涂片导航所得痰标本的临床价值 ..... 李金林, 周姚, 夏杰, 等(272)
- 不同体位髓内钉治疗肥胖患者股骨干骨折的临床疗效 ..... 魏俊强, 金宇, 闫石, 等(275)
- EB 病毒致传染性单核细胞增多症患儿外周血病毒量与临床特征的相关性  
..... 梁少媛, 唐敏贤, 陈广道(278)
- 新型 Solitaire AB 支架辅助弹簧圈栓塞治疗后交通动脉宽颈动脉瘤 36 例  
..... 李帅, 景雪峰(280)
- 尿毒症维持性血液透析患者的死亡原因 ..... 侯爱珍, 陈圆元, 肖观清, 等(283)
- 丘脑少突胶质细胞肿瘤的 MRI 表现 ..... 李颜良, 张勇, 程敬亮, 等(286)
- 肋软骨耳再造术后感染、外露的修复方法 ..... 刘远生, 李文芳(289)

## 循证医学

- 腹腔镜与开腹结直肠癌切除术远期生存率和并发症的 Meta 分析 ..... 周德全, 徐亮(291)

## 药物与临床

- 非甾体类抗炎药致消化性溃疡并出血的危险因素 ..... 杨瑞琦, 毛华(295)
- 苏黄止咳胶囊联合沙美特罗/丙酸氟替卡松对咳嗽变异性哮喘患者气道炎症的影响  
..... 周洋, 张家洪(298)

## 检验与临床

- 降钙素原在儿科重症感染中的诊断价值 ..... 赵劭懂, 陈俊, 葛许华, 等(300)
- 阻抗法稀释模式在 EDTA 依赖性假性血小板减少症中的研究 ..... 邵永生, 张蒿(303)
- 指光电容积脉搏波技术用于清醒志愿者对冷热刺激时痛觉反应的研究  
..... 张列亮, 应俊, 华福洲, 等(306)

## 调查研究

- 后城市化进程育龄期妇女稽留流产原因分析 ..... 陈悦, 马钰, 王翠荣, 等(309)

**中医中药**

大黄水煎液对创伤性脑损伤后肺损伤的保护作用及其机制

..... 张铂, 王兵, 王勇强, 等(311)

**临床护理**

改良早期预警评分在急诊胸痛患者中的应用 ..... 方婷婷, 李萍, 肖江琴, 等(315)

**综 述**

TLR4 与 COPD 肺血管重塑相互关系的研究进展 ..... 王鹏雁, 王昌明, 蒋明(318)

维生素 D 缺乏与慢性肾脏病 ..... 袁思捷, 李申恒(320)

细胞因子诱导的杀伤细胞联合其他方案治疗血液肿瘤研究进展 ..... 张超然, 关心, 杨同华(324)

颈动脉粥样硬化及狭窄与脑白质疏松的研究进展 ..... 陆绍航, 王恰如(326)

FLT3 受体酪氨酸激酶抑制剂的作用机制及耐药性研究进展 ..... 朱明明, 李占全, 冀林华(329)

**经验交流**

不停跳冠脉搭桥围术期心功能变化及原因 ..... 张竞超, 宋晓东, 郭龙辉, 等(332)

维持性血液透析患者钙、磷、iPTH 代谢异常的调查分析 ..... 王金宝, 张金玉, 周健美, 等(333)

沟状胸的命名与形态学特点 ..... 王文林(335)

经皮扩张气管切开术在困难气管插管中的临床应用 ..... 罗醒政, 王涛, 刘力新(336)

骨缺损自体植骨治疗中患者骨密度监测的临床价值 ..... 申练兵, 苏加向, 程栋(337)

中西医结合治疗慢性肾炎疗效观察 ..... 曲向阳, 孙淑杰(339)

**病例报告**

噬血细胞综合症误诊为肺炎 1 例 ..... 李珊珊, 王雅岩, 俞昌赫(331)

依那西普治疗难治性 SAPHO 综合征 2 例 ..... 张磊, 高照猛(340)

**读者·作者·编者**

“死亡率”与“病死率”的概念 ..... 本刊编辑部(294)

热烈祝贺《实用医学杂志》20 篇优秀论文入选 2015 年度精品期刊顶尖论文平台

——领跑者 5000 ..... 本刊编辑部(297)

请选择规范医学名词 ..... (317)

2016 年《实用医学杂志》协办单位及理事名单 ..... (插页)

**本期责任编辑** 张倩

# THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly   Established in 1972   Volume 32 Number 2, Jan. 25, 2016

## Responsible Institution

Health and Family Planning  
Commission of Guangdong Province

## Sponsor

Medical Academic Exchange Center  
of Guangdong(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, 81840509  
81872080, 81922330

E-mail: syyxzz@syyxzz.com  
<http://www.syxzz.com>

## Honorary Advisors

ZHONG Nan-shan (钟南山)  
ZHONG Shi-zhen (钟世镇)  
HOU Fan-fan (侯凡凡)

## Editor-in-Chief

SU Huan-qun (苏焕群)

## Director of Editorial Board

## Executive Deputy Editor-in-Chief

WU Shu-jin (吴淑金)

## 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, China Post Group

Overseas: China International Book

Trading Corporation,

P.O.Box. 399, Beijing

100044, China

Code No. M6265

## Subscription

Local Post Office, PRC  
Mail-order code 46-44

CSSN ISSN 1006-5725  
CN 44-1193/R

CODEN: SYZAFM

## Main Contents

- Pathogenesis of cardiorenal syndrome and a new progress on  
relevant treatment for the disorder  
..... YU Yun-hua, SHEN Ming, LI Ran, et al (169)
- A research progress on solitary fibroma in the chest  
..... GONG Shu-lei, LI Pei-wen, LI Wen-ya, et al (171)
- Empirical study of miR-133b stimulating the Hela cell proliferation by  
regulating *FOXL2* gene  
..... HU Fei, LIU Jun, LI Ya-ling, et al (174)
- All-transretinoicacidreduces myeloid-derived suppressor cells in  
tongue carcinoma mice  
..... CHU Mei, TANG Wen, ZHOU Yuan, et al (178)
- Activation of MAPK signaling pathway through estradiol and its effects on  
proliferation and migration in endometrial cancer cells  
..... LIU Zi-yuan, CAI Zhi-fu, ZHANG Jie-qing, et al (181)
- Release of IL-6 AND IL-8 in NCI-H292 cells by the synergism of  
PLA and LPS through JNK signal pathway  
..... CHEN Bing, ZHANG Ling-ling, LIU Yu-wen, et al (185)
- Impact of curcumin on oxidative stress in chondrocytes cultured *in vitro*  
..... SONG Yong-zhou, GUAN Jian, LI Ming, et al (188)
- Role and mechanisms of miR-143 in genesis and development of  
colon cancer  
..... LIU Tian-wen, ZHANG Bei-ping, ZHAO Xiao-qing, et al (192)
- Clinical significance of bio-markers in acute chronic obstructive pulmonary  
disease patients complicated with pulmonary hypertension  
..... LIN Pei-ru, ZHAO Zi-wen, HE Hua, et al (196)

- Correlation between the IVIM-derived parameters and prognostic biomarkers of ER and  
c-erbB-2 in breast invasive ductal carcinoma  
..... ZOU Xue-xue, QIN Dong-jing, ZHANG Hu, et al (199)
- Research on the value of five biomarkers of inflammation to assess the risk of atherosclerosis and  
cardiovascular events  
..... LU Hao, LI Meng-hao, WANG Yuan-yuan, et al (203)
- Statins therapy in CYP2D6 gene polymorphism and hyperlipidemia  
..... LI Ju-yi, WANG Jian, WANG Yi, et al (207)
- Recent complications and efficacy of conventional radiotherapy and image-guided radiotherapy for  
cervical carcinoma  
..... LIU Yan, ZHANG Jie, Zuohelaguli Mutualifu, et al (211)
- Comparisons of piezosurgery and surgery by traditional instruments in enucleation of radicular cysts  
..... LI Zhang-wei, LIU Tao, WU Mei-juan, et al (215)
- Detections of IMP3 and IGF2 expression in glioma by in-situ hybridization and its clinical relevance  
..... XIE Xin, YI Wei, YU Yan-ni, et al (218)
- Three-dimensional dynamic finite element study on biomechanics of different prosthesis size matching in  
total knee arthroplasty  
..... JI Lin-song, LI Yan-lin, HUANG Zan, et al (222)
- S phase fraction and expression of SOX9 protein in laryngeal squamous cell carcinoma tissues  
..... ZHANG Zai-xing, ZHOU Shang-qing, WEI Wei, et al (225)
- Analysis of efficacy in patients with advanced NSCLC first-line EGFR-TKI resistance after  
receiving chemotherapy  
..... WEI Yuan, MA Xin-yu, MA Di, et al (228)
- Comparison of early outcome among 3 different thoracoscopic surgeries in patients with  
early stage non-small cell lung cancer  
..... ZHU Qi-hang, XIAO Hai-ping, HE Zhe, et al (231)
- Relationship between TAM, MMP-9 and tumor infiltration and metastasis in  
esophageal squamous cell carcinoma  
..... FENG Wen, CHEN Kui-sheng, YU Qing-kai, et al (235)
- Application of percutaneous endoscopic gastrostomy in patients with head and  
neck tumors undergoing radiotherapy  
..... LIANG Rong, ZHU Su-yu, NIE Shao-lin, et al (239)

- Expression of DAB2IP in prostatic carcinoma and its clinical significance ..... LI Pei-qin, YANG Shao-fen, YU Li-na (242)
- Roles of early nutrition support and physical therapy in improvement of self-care ability in elderly patients with acute respiratory diseases ..... ZHANG Yuan-yuan, DENG Hong (245)
- MRI study on the intermediate concern calcifications of breast ..... JIANG Guo-yuan, ZHOU Zhi-qin, QIU Yi, et al (248)
- Expression of immune regulatory molecules in patients with severe Graves' ophthalmopathy and its association ..... WANG Fang, CHEN Gui-qin (251)
- Changes of Tregs, IL-6, IL-10, and TNF in patients with acute secretory otitis media and their significance ..... CHI Zuo-hua, LIU Zhen, XIAO Ping (255)
- Clinical prognosis in adult patients with fulminant myocarditis receiving extracorporeal membrane oxygenation and an analysis on the risk factors ..... LIAO Xiao-zu, LI Bin-fei, CHENG Zhou, et al (257)
- Expressions of NF and NCAM-180 in anterior vaginal wall in women with pelvic organ prolapse and their significance ..... LIU Dong-xia, WANG Lu-wen, GAO Gui-xiang, et al (261)
- Changes in levels of D-dimer and fibrinogen before and after bronchial artery embolization for massive hemoptysis due to bronchiectasis and their clinical significance and association with prognosis ..... DAI Miao, LIU Yi, HUANG Yun (264)
- Changes in serum level of thyroid stimulating hormone in patients with acute cerebral infarction and their significance ..... ZHU Jian, NIU Fu-sheng, LI Chun-yan, et al (267)
- Persistent inflammation and immunosuppression catabolism syndrome—a common phenomenon in ICU patients with non-sepsis ..... HE Neng-ying, YAN Qi-tao, GUO Zhen-hui (270)
- Clinical value of sputum specimens obtained from different sources of sputum smear navigation ..... LI Jin-lin, ZHOU Yao, XIA Jie, et al (272)
- The clinical efficacy of intramedullary nail for femoral shaft fractures in obese patients under different positions ..... WEI Jun-qiang, JIN Yu, YAN Shi, et al (275)

- Association of peripheral blood viral loads with clinical features in children with  
EB virus-induced infectious mononucleosis ..... LIANG Shao-yuan, TANG Min-xian, CHEN Guang-dao (278)
- Noval Solitaire AB stent with coil embolization for wide-necked posterior communicating artery  
aneurysms in 36 patients ..... LI Shuai, JING Xue-feng (280)
- Causes of death in patients with uremia on maintenance hemodialysis ..... HOU Ai-zhen, CHEN You-yuan, XIAO Guan-qing, et al (283)
- The MRI demonstrations of thalamic oligodendrogloma ..... LI Yan-liang, ZHANG Yong, CHENG Jing-liang, et al (286)
- A repair approach for infection and implant exposure after ear reconstruction with rib cartilage  
..... LIU Yuan-sheng, LI Wen-fang (289)
- Comparison of complication and long-term outcomes of laparoscopic surgery and  
open surgery for colorectal cancer: a meta-analysis ..... ZHOU De-quan, XU Liang (291)
- The risk factors for peptic ulcer and hemorrhage induced by non-steroid anti-inflammatory drugs  
..... YANG Rui-qi, MAO Hua (295)
- Impact of Suhuang cough-killing capsules combined with salmeterol and fluticasone propionate for  
airway inflammation in patients with cough variant asthma ..... ZHOU Yang, ZHANG Jia-hong (298)
- PCT in diagnosis of severe infections in pediatrics ..... ZHAO Shao-dong, CHEN Jun, GE Xu-hua, et al (300)
- Application of dilution mode of impedance in EDTA-dependent pseudothrombocytopenia ..... SHAO Yong-sheng, ZHANG Song (303)
- Uses of photoplethysmography for detecting pain response to cold and hot stimulation in awake volunteers  
..... ZHANG Lie-liang, YING Jun, HUA Fu-zhou, et al (306)
- Causes of missed abortion in women of childbearing age during post-urbanization process ..... CHEN Yue, MA Yu, WANG Cui-rong, et al (309)
- Clinical study on the protective effects and its mechanism of Rhubarb aqueous extract to  
traumatic brain injury patients with acute lung injury ..... ZHANG Bo, WANG Bing, WANG Yong-qiang, et al (311)
- Application of Modified early warning score in patients with chest pain in the emergency department  
..... FANG Ting-ting, LI Ping, XIAO Jiang-qin, et al (315)



广药白云山

广药白云山，爱心满人间

抗病毒，  
消炎治感冒



请仔细阅读说明书并在医师指导下使用  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
生产批号：  
清开灵胶囊药品批准文号：国药准字Z10950087  
清开灵颗粒药品批准文号：国药准字Z10950088  
清开灵口服液药品批准文号：国药准字Z10880028  
注意事项：禁忌及不良反应，详见说明书  
粤药广审(文)第2014050275号

# 明兴清开灵

用于：

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上呼吸道感染 | <input checked="" type="checkbox"/> 流感   | <input checked="" type="checkbox"/> 病毒性感冒 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 发烧发热   | <input checked="" type="checkbox"/> 扁桃体炎 | <input checked="" type="checkbox"/> 咽喉肿痛  |



广州白云山明兴制药有限公司

地址：广东省广州市海珠区工业大道北48号 邮编：510250 电话：020-84307259 网址：<http://www.gzmx.com>

万方数据

## 【功能主治】

清热解毒，镇静安神。用于外感风热时毒、火毒内盛所致高热不退、烦躁不安、咽喉肿痛、舌质红绛、苔黄、脉数；上呼吸道感染、病毒性感冒、急性化脓性扁桃体炎、急性咽炎、急性气管炎、高热等病症属上述证候。