



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

实用医学杂志[®]

SHIYONG YIXUE ZAZHI

*THE JOURNAL
OF PRACTICAL
MEDICINE*

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
广东省第二、三、四届优秀科技期刊
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

ISSN 1006-5725



04

9 771006 572150

万方数据

2015年2月 第31卷 第4期

实用医学杂志®



杂志官网

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第31卷 第4期 2015年2月25日出版

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: syyxzz@syyxzz.com

名誉顾问

黄洁夫
钟南山(院士)
钟世镇(院士)

主编

苏焕群

编辑部主任 常务副主编

吴淑金

编辑部副主任 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

具有远程监测功能起搏器临床研究进展

..... 盛建龙(521)

卵巢储备功能检测的研究进展 韩莹, 张云山(523)

基础研究

PCDH10 基因对子宫内膜腺样癌细胞抑制作用的研究

..... 江曼, 叶元, 杨一华, 等(526)

柠檬醛联合两性霉素 B 对耐药烟曲霉的体外作用

..... 罗劲, 陈一强, 孔晋亮, 等(529)

p38MAPK 抑制剂对钛颗粒刺激巨噬细胞分泌炎症因子

的影响 张志强, 王强, 陈勇, 等(533)

c-Met 抑制剂对人鼻咽癌细胞株 CNE-1 的

生长抑制作用 李琦, 刘同欣, 王融, 等(536)

没食子酸对人食管癌细胞生长与凋亡的影响

..... 鄢文强, 李彩霞, 王冬滨, 等(540)

转染 Cx43 基因对人膀胱肿瘤细胞缝隙连接通讯及其

生长变化的研究 迟强, 王志勇, 刘英, 等(543)

临床研究

围绝经期及绝经后女性 2 型糖尿病患者非酒精性脂肪性肝病与

亚临床甲状腺功能减退的关系 李菲, 李志红, 郭淑芹, 等(547)

高血压患者抵抗素与左室肥厚的相关性

..... 张卫, 曾卓, 王蔚, 等(550)

转诊是接受急诊冠脉介入治疗 ST 段抬高型心肌梗死患者

- 总缺血时间的独立预测因素 常慧艳, 乔青, 张荣林, 等(553)
- 腹腔镜手术治疗老年结直肠癌患者的安全性 黄勇, 朱宣进, 刘建伟(556)
- 转录因子 7 类似物 2 基因多态性与新疆维吾尔族人群 2 型糖尿病的相关性
..... 王志强, 苏银霞, 马琦, 等(559)
- 应用 Endo-PAT 评价经桡动脉途径介入术后外周血管内皮功能的变化
..... 刘美慧, 吴延庆, 龚韧, 等(562)
- 新鲜周期体外受精-胚胎移植位置对妊娠结局的影响 李艳, 宋玉霞, 项云改, 等(565)
- EGFR-TKIs 影响老年晚期非小细胞肺癌患者 T 淋巴细胞亚群的研究 杨朋, 蔡存伟, 邹志英(568)
- 高氯酸铵对从业女工卵巢功能的影响 闫丽, 张丽芳, 黄勇进, 等(571)
- 组合型人工肾改善维持性血液透析患者失眠的疗效 王金玲, 赵光本, 陈吉林(574)
- 血清相关肿瘤标志物检测联合钼靶 CR 摄影及高频超声成像在临床触诊阴性乳腺癌
诊断中的应用 曹诗林, 韩凤琼, 宁丽洁, 等(577)
- 全胸腔镜联合非气腹腹腔镜辅助食管癌根治术与常规手术的疗效比较 段东奎(580)
- 原发性醛固酮增多症心血管事件相关代谢指标研究 周嘉, 李川, 罗佐杰, 等(583)
- 宝石能谱 CT 在去金属伪影技术最佳单能量的再研究 薛龙梅, 宫亚琳, 张志远(586)
- 聚集素在大肠腺癌中的表达及其意义 苏锐, 刘娜, 路艳, 等(589)
- 食管癌术后吻合口延迟愈合对机体免疫及预后的影响 桑海威, 朱珉, 王家宁, 等(592)
- ¹⁸F-FDG PET/CT 最大 SUV 与 PSA 在前列腺癌诊治中的相关性 马路娜, 李立伟, 郭和清, 等(595)
- 鼻咽癌不同放疗技术垂体和甲状腺剂量的对比研究 刘晓清, 张飞燕, 莫凯岚, 等(598)
- 宫颈上皮内瘤变锥切术后复发的相关预测因素 曾燕, 卢爱妮, 廖予妹(601)
- 最大径 2 cm 以下肺小结节诊断中超高分辨率薄层 CT 的应用 罗凤莲, 王亮, 李玉伟(604)
- 肝细胞癌 FMNL3 基因表达与彩超影像表现的相关性 郭艳, 王茜, 杨志杰(606)
- 临床总结**
- DTI 示踪皮质脊髓束对脑胶质瘤术后放疗方案选择的影响 王明磊, 王鹏, 夏新舍, 等(610)

跟骨关节内移位骨折手术治疗螺钉并发症防范的探讨 王小平,吴玮伟,黄俭,等(614)

关节超声在类风湿关节炎膝关节病变中的评估价值 王琬茹,徐愿,陶庆文,等(618)

浆膜腔积液细胞学联合诊断策略研究 陈广峰,程志生,钟纬经,等(622)

胚胎累计评分法选择胚胎对妊娠率及流产率的预测 李楠,韦继红,唐永梅,等(625)

经括约肌间瘻管结扎术在低位肛瘻治疗中的应用 王志刚,乔运余,张勇(628)

食管癌患者血栓弹力图检测及临床意义 颜文龙,卢兆桐,王丽,等(631)

关节镜下前交叉韧带重建术后骨隧道扩大与临床疗效的关系 陈永良,徐丛,吕永明(634)

腹腔镜下甲状旁腺全切除、部分腺体移植术治疗肾性继发性甲状旁腺功能亢进症
..... 张伟耀,邓惠玲,吴又明,等(637)

融合成像导航计划系统辅助肝癌射频消融的临床初步研究 张奥华,徐净(641)

磁共振对比增强血管成像联合常规磁共振成像对脊髓血管母细胞瘤的诊断价值
..... 石洋洋,李春花,李斌,等(644)

药物与临床

艾塞那肽对高海拔地区超重和肥胖 2 型糖尿病患者的疗效及安全性 范晓霞,刘学良,姚勇利(647)

沙格列汀联合阿卡波糖治疗初诊老年 2 型糖尿病的疗效 钟雯,李又空,曾姣娥,等(649)

检验与临床

红细胞压积对全自动血沉仪血沉测定结果的影响 张旻洁(652)

调查研究

非口腔专业医护人员口腔保健知识及行为调查 陈园,黄俊,余日月(654)

临床护理

老年帕金森病患者便秘的急诊处理方法比较 邢帮荣,王刚伟,杨晓燕,等(658)

护理伴维生素与矿物质补充剂干预对肥胖女性糖脂代谢的影响 江婷,高媛,李惠艳(660)

延续性护理对乳腺癌术后患者癌性疲乏及生存质量的影响 周春兰,李晓瑾,李文姬,等(663)

综述

骨关节炎的软骨细胞凋亡机制 袁芳,何晓瑾,邱亦江,等(666)

氨甲环酸在全膝关节置换术中作用的研究进展 罗霖,庄颜峰(668)

- 血小板膜糖蛋白Ⅲa PLA1/PLA2 基因多态性与冠心病的相关性研究进展 黄清昱,杨人强(671)
药物成瘾治疗的研究进展 刘志强,陈身健,徐丽君(673)

经验交流

- 前列腺增生合并腹股沟疝同期手术的可行性分析 韩丽,张瑞(676)
颈项透明层厚度与静脉导管血流频谱筛查先天性心脏病 朱继红,陈英红,文珂,等(677)
DNA 免疫吸附治疗自身免疫性炎性肌病的临床疗效 王晓军,韩聚方,戈海青,等(678)
ERCP 联合腹腔镜治疗胆囊结石合并胆总管结石临床分析 王卫军,王天游,钱建清(680)
微创食管癌切除术右喉返神经旁淋巴结清扫 150 例 姜敏炎,吕亚军,黄骏,等(681)
新生血管性青光眼 Ahmed 阀植入术后滤过泡包裹的预防 姬红培,张唯伟,吴维(682)
膝关节镜下治疗合并半月板撕裂骨性关节炎的临床疗效分析 刘清晨,陈永良,徐丛(684)
运用微创技术治疗下肢静脉曲张 40 例 严冬华(685)
辛伐他汀联合比索洛尔在急性心肌梗死中的治疗效果 饶平(686)
腹腔镜技术治疗青春期肥胖患者巨大卵巢囊肿疗效分析 王海波,周爱玲,赵金荣,等(688)
单侧椎弓根钉加单枚 Cage 植骨融合治疗腰椎退行性疾病 刘冬斌,李辉,刘鹤,等(689)
溃疡病急性穿孔两种单纯修补术疗效评价 林友刚,王葆春,黄坤(690)

病例报告

- 超声心动图诊断心包囊肿 1 例 蔡江涛,白梅,刘超,等(532)
锁骨上窝异位甲状腺腺瘤 1 例 陈会彬,邓大波,时鑫,等(633)
血液病致 A 抗原减弱 1 例 柯浩珍,顾松琴(657)
POEMS 综合征误诊为血小板增多症 1 例 夏梅花,余景星,姚锦,等(692)

读者·作者·编者

- 《实用医学杂志》2015 年征订启事 本刊编辑部(539)
本刊对如何鉴定重复发表论文的声明 本刊编辑部(555)
关于作者填写通讯地址的通知 本刊编辑部(651)
2015 年《实用医学杂志》协办单位及理事名单 (插页)

本期责任编辑 杜冠辉

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 31 Number 4, Feb. 25, 2015

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.syyxzz.com

Honorary Advisors

HUANG Jie-fu (黄洁夫)
ZHONG Nan-shan (钟南山)
ZHONG Shi-zhen (钟世镇)

Editor-in-Chief

SU Huan-qun (苏焕群)

Director of Editorial Board

Executive Deputy Editor-in-Chief

WU Shu-jin (吴淑金)

Deputy Director of Editorial Board

Deputy Editor-in-Chief

WANG Yao-dong (王耀东)

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 ISSN 1006-5725
CN 44-1193/R

CODEN: SYZAFM

Main Contents

- A research progress on a pacemaker with function of remote monitoring
..... SHENG Jian-long (521)
- A research progress on detection of ovarian reserve function
..... HAN Ying, ZHANG Yun-shan (523)
- The research of PCDH10 gene promotes apoptosis of endometrial
glandular cells
..... JIANG Man, YE Yuan, JIANG Yan, et al (526)
- In vitro antifungal activity of citral in combination with amphotericin B
against amphotericin B-resistant *Aspergillus fumigatus*
..... LUO Jing, CHEN Yi-qiang, KONG Jin-liang, et al (529)
- The effects of p38 mitogen-activated protein kinase inhibitor on TNF- α
and IL-6 secretion in macrophage stimulated by titanium particles
..... ZHANG Zhi-qiang, WANG Qiang, CHEN Yong, et al (533)
- c-Met inhibitor PHA-665752 inhabits human nasopharyngeal carcinoma
cell line CNE-1
..... LI Qi, LIU Tong-xin, WANG Rong, et al (536)
- Effects of gallic acid on growth and apoptosis of esophageal cancer cell
line KYSE150
..... YAN Wen-qiang, LI Cai-xia, WANG Dong-bin, et al (540)
- Impact of transfection of Cx43 gene on human bladder cancer cell gap
junction communication and growth of these cancer cells
..... CHI Qiang, WANG Zhi-yong, LIU Ying, et al (543)
- Relationship between non-alcohol fatty liver disease and subclinical
hypothyroidism in perimenopausal and postmenopausal patients with
type 2 diabetes mellitus
..... LI fei, LI Zhi-hong, GUO Shu-qin, et al (547)

- Association of resistin with left ventricular hypertrophy in patients with hypertension
..... ZHANG Wei, ZENG Zhuo, WANG Wei, et al (550)
- Transfer independently influences total ischemic time in primary percutaneous coronary intervention
..... CHANG Hui-yan, QIAO Qing, ZHANG Rong-lin, et al (553)
- Safety of laparoscopic treatment of colorectal cancer for elderly patients
..... HUANG Yong, ZHU Xuan-jin, LIU Jian-wei (556)
- Association between polymorphisms of transcription factor 7-like 2 gene and type II diabetes mellitus
in Uygur population of Xinjiang region
..... WANG Zhi-qiang, SU Yin-xia, MA Qi, et al (559)
- Using Endo-PAT to explore the impact of transradial coronary interventional procedure on endothelial
peripheral vascular
..... LIU Mei-hui, WU Yan-qing, GONG Ren, et al (562)
- Impact of in vitro fertilization-embryo transfer location in a fresh cycle on pregnancy outcomes
..... LI Yan, SONG Yu-xia, XIANG Yun-gai, et al (565)
- Effect of EGRF-TKIs on T lymphocyte subsets in elderly patients with advanced nonsmall-cell
lung cancer
..... YANG Peng, CAI Cun-wei, ZOU Zhi-ying (568)
- Impact of ammonium perchlorate on ovarian function in female workers exposed to
this chemical substance
..... YAN Li, ZHANG Li-fang, HUANG Yong-jin, et al (571)
- The efficacy of complex artificial kidney in improvement of insomnia in patients
on maintenance hemodialysis
..... WANG Jin-ling, ZHAO Guang-ben, CHEN Ji-lin (574)
- Detection of serum tumor markers combined with CR mammography and high-frequency ultrasound
imaging in diagnosis of nonpalpable breast cancer
..... CAO Shi-lin, HAN Feng-qiong, NING Li-jie, et al (577)
- The efficacy of totally thoracoscopic procedure combined with gasless laparoscopically assisted
radical resection versus that of conventional procedure for esophageal carcinoma
..... DUAN Dong-kui (580)
- The related metabolic indexes for cardiovascular events in patients with primary aldosteronism
..... ZHOU Jia, LI Chuan, LUO Zuo-jie, et al (583)

- A repeat study on gemstone spectral CT in the best single energy of metal artifact removal
..... XUE Long-mei, GONG Ya-lin, ZHANG Zhi-yuan (586)
- Expression of acrasin in colon cancer and its significance
..... SU Rui, LIU Na, LU Yan, et al (589)
- Impact of prolonged anastomotic healing on immunity and prognosis after surgical treatment
for esophageal cancer
..... SANG Hai-wei, ZHU Min, WANG Jia-ning, et al (592)
- Association of the biggest SUV of F-FDG PET CT with PSA in diagnosis and treatment of prostatic cancer
..... MA Lu-na, LI Li-wei, GUO He-qing, et al (595)
- Radiation dose for pituitary versus that for thyroid in different radiotherapy techniques for
nasopharyngeal cancer
..... LIU Xiao-qing, ZHANG Fei-yan, MO Kai-lan, et al (598)
- The relevant predictive factors for recurrence of cervical intraepithelial neoplasia after conization
..... ZENG Yan, LU Ai-ni, LIAO Yu-mei (601)
- Application of thin slice CT with ultra high resolution in diagnosis of small pulmonary nodules
in the maximum diameter of less than 2 cm
..... LUO Feng-lian, WANG Liang, LI Yu-wei (604)
- Association of FMNL3 expression with Color Doppler imaging in hepatocellular carcinoma
..... GUO Yan, WANG Qian, YANG Zhi-jie (606)
- The influence of diffusion tensor imaging tracing corticospinal tract in guiding the selection
of the postoperative radiotherapy plan for gliomas
..... WANG Ming-lei, WANG Peng, XIA Xin-she, et al (610)
- Screw complication issues in fresh displaced intra-articular calcaneal fractures
..... WANG Xiao-ping, WU Wei-wei, HUANG Jian, et al (614)
- Evaluation of knee joint lesions through ultrasound in rheumatoid arthritis
..... WANG Wan-ru, XU Yuan, TAO Qing-wen, et al (618)
- A study on strategies for combined cytology diagnosis of serous cavity effusion
..... CHEN Guang-feng, CHENG Zhi-sheng, ZHONG Wei-jing, et al (622)
- The cumulative embryo score for selecting embryos in prediction of pregnancy rate and abortion rate
..... LI Nan, WEI Ji-hong, TANG Yong-mei, et al (625)
- Application of intersphincteric fistula ligation in treatment of low anal fistula
..... WANG Zhi-gang, QIAO Yun-yu, ZHANG Yong (628)

- Thromboelastography for patients with esophageal cancer and its clinical significance
..... *YAN Wen-long, LU Zhao-tong, WANG Li, et al* (631)
- Association of bone tunnel enlargement after arthroscopic reconstruction of anterior cruciate ligament
with clinical efficacy
..... *CHEN Yong-liang, XU Cong, LV Yong-ming* (634)
- Laparoscopic total parathyroidectomy and partial gland transplantation for renal
secondary hyperparathyroidism
..... *ZHANG Wei-yao, DENG Hui-ling, WU You-ming, et al* (637)
- Radiofrequency ablation assisted by image fusion navigation planning system for treatment of liver cancer
..... *ZHANG Ao-hua, XU Jing* (641)
- Value of nuclear magnetic resonance contrast-enhanced angiography combined with conventional magnetic
resonance imaging in diagnosis of spinal hemangioblastoma*
..... *SHI Yang-yang, LI Chun-hua, LI Bin, et al* (644)
- The safety and efficacy of exenatide for type 2 diabetes mellitus in overweight or obese patients living
in high altitude areas
..... *FAN Xiao-xia, LIU Xue-liang, YAO Yong-li* (647)
- The efficacy of saxagliptin combined with acarbose for newly diagnosed type 2 diabetes mellitus
in elderly patients
..... *ZHONG Wen, LI You-kong, ZENG Jiao-e, et al* (649)
- Impact of hematocrit on the results of erythrocyte sedimentation rate detected by
an automatic ESR analyzer
..... *ZHANG Min-jie* (652)
- A survey on oral health knowledge and behavior in non-stomatological medical staff
..... *CHEN Yuan, HUANG Jun, YU Ri-yue* (654)
- A comparison of emergency management methods for constipation in elderly patients with
Parkinson disease
..... *XING Bang-rong, WANG Gang-wei, YANG Xiao-yan, et al* (658)
- Effect of nursing care combined with vitamin and mineral supplements on glucose and lipid metabolism
in obese women
..... *JIANG Ting, GAO YUAN, LI Hui-yan* (660)
- Effect of continuing nursing care on cancer-related fatigue and quality of life in patients after surgical
treatment for breast cancer
..... *ZHOU Chun-lan, LI Xiao-jin, LI Wen-ji, et al* (663)



广药集团 广药白云山, 爱心满人间

组方: 板蓝根、金银花、黄芩、
栀子、胆酸、脱氧胆酸、
珍珠母、水牛角



抗病毒 消炎治感冒



- 用于:
- ✓ 上呼吸道感染
 - ✓ 发烧发热
 - ✓ 感冒
 - ✓ 病毒性感冒
 - ✓ 咽喉肿痛

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
 清开灵胶囊药品批准文号: 国药准字Z20073150
 注意事项: 禁忌及不良反应, 详见说明书
 粤药广审(文)第2012120511号

【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、脉数者; 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者。



广州白云山明兴制药有限公司

Guangzhou baiyun mountain Ming xing pharmaceutical Co., LTD

地址:

广州市工业大道北48号

电话: 020-84307259

网址: <http://www.gzmx.com.cn>