



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



0 1 >



9 771006 572150

2015年1月 第31卷 第 **1** 期

万方数据

实用医学杂志[®]

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第31卷 第1期 2015年1月10日出版



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

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.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: 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

指南解读

解读北美脆性 X 临床与研究协会临床实践共识

——脆性 X 综合征药物治疗指南 段现来, 李嵩夫, 易咏红, 等(1)

临床新进展

获得性免疫缺陷综合征相关颅内机会性感染功能 MRI 诊断进展

..... 褚相乐, 王红(5)

香烟烟雾在慢性阻塞性肺病发病机制中的作用研究进展

..... 王川, 刘建英(8)

基础研究

不同频率磁刺激对局部脑缺血再灌注大鼠海马内源性神经干细胞

激活、增殖的影响 石海杉, 吴文, 徐建兰, 等(10)

氢气饱和生理盐水对内毒素诱导的小鼠急性肺损伤的

早期保护作用 毛蕾蕾, 罗燮, 罗自强(14)

不同剂量 X 射线辐射对睾丸生物学效应的影响

..... 王玉珏, 岳敏, 林继红, 等(17)

脊髓缝隙连接细胞间通讯在糖尿病大鼠神经病理性痛维持中的作用

..... 赵伟成, 李晓芸, 张文璇, 等(20)

熊果酸抑制术后血管再狭窄的机制研究 刘盛华, 王武军(23)

补肺通络方不同时期给药对内毒素小鼠肺纤维化的治疗作用

..... 贾先红, 吴瑕, 吕俊秀, 等(28)

雷公藤内酯与辅酶 Q₁₀ 联合干预 MPP⁺帕金森模型大鼠的

作用及其机制 高俊鹏, 周子懿, 向军, 等(31)

PAR-2 基因沉默对食管癌 EC109 细胞增殖及侵袭转移的影响 陈金梅, 谢立群, 邓全军, 等(35)

临床研究

¹⁸F-FDG PET/CT 显像对胃癌的诊断价值及对临床决策的影响 左卫, 王全师(39)

改良式早期目标指导治疗对感染性休克患者脏器功能的影响 张远超, 喻莉, 武晓灵, 等(43)

艾滋病患者终止抗病毒治疗后的生存状况分析 陈坚, 梁旭, 农慧桃, 等(46)

乙肝病毒感染孕妇病毒前 C/C 基因启动子区变异与肝脏炎症 肖蕾, 刘惠媛, 杨湛, 等(50)

低频重复经颅磁刺激在痉挛性斜颈治疗中的应用价值 隆昱洲, 雷进, 罗丽华, 等(54)

CT 导向下微波消融治疗肝癌肺转移瘤的疗效 宋泽, 李虹, 齐翰, 等(57)

重症肌无力患者基于临床分型的围术期准备 秦雪梅, 鲁卫华, 金孝炬, 等(61)

腹腔镜肝切除术中入肝血流阻断方式的选择 唐暨捷, 袁国辉, 黄明文, 等(64)

脓毒症患者微量白蛋白尿与肺损伤的关系 江皓波, 劳美铃, 马明远(67)

快速康复外科在基底节区脑出血治疗中的实践及探讨 徐伟光, 殷利明, 钟德泉, 等(70)

急性脑梗死 TOAST 分型、MRI 分型与短期预后的关系 张江, 麻春玲, 王大力(72)

非小细胞肺癌并肺寡转移的外科治疗 何锦园, 李昀, 刘立宝, 等(76)

晚期胰腺癌血清神经生长因子水平在 ¹²⁵I 粒子组织间植入治疗效果评估中的价值
..... 许建彪, 罗开元, 杨晓春(79)

声触诊组织定量技术评估 2 型糖尿病肾病患者肾脏弹性 付晓丹, 王艳滨(81)

糖尿病母儿血糖改变引起血清心肌酶学变化的临床意义 曹娟(84)

白藜芦醇对弱精子症患者精子功能的影响 王振强, 李强, 武学清(86)

非小细胞肺癌微创手术与开放手术的疗效比较 方忠民, 蓝斌, 杨彦龙, 等(89)

基底细胞样乳腺癌中 Apaf-1、Caspase-9 和 Bax 蛋白表达临床意义分析 张丙信, 赵霞, 陈雪, 等(91)

尿红细胞形态分析对糖尿病肾病与非糖尿病肾病鉴别诊断的意义 王建成, 史振伟(95)

临床总结

改良早期预警评分对急诊脓毒症患者的预测价值 杨时鸿, 郑杰超, 仇玮, 等(98)

耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌暴发感染原因分析 谢奕丹, 杨秀琼, 游海敏, 等(101)

经后路责任节段减压、长节段矫形固定融合治疗退变性腰椎侧凸 桑亮, 夏磊(103)

胸部疾病电视纵隔镜治疗性手术 722 例 杨胜利,王晋,杨劼,等(106)

类风湿性关节炎血清 RF 与抗-CCP 抗体浓度检测及其意义 张杨文(108)

循证医学

我国慢性阻塞性肺病院内真菌感染特征及高危药物因素的 Meta 分析
..... 黄榜江,肖政,汪成琼,等(110)

抗凝治疗对急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征疗效影响的 Meta 分析
..... 王春亚,吴媛媛,王国恩,等(115)

药物与临床

右美托咪定对健康自愿者窦房结功能的影响 钟毅,高鸿,殷永强,等(119)

小剂量右美托咪定预处理抑制舒芬太尼诱发的呛咳 吴启胜,杨开花,黄品婕(122)

预注右美托咪定对甲状腺手术全麻苏醒期肾素-血管紧张素-醛固酮系统的影响
..... 何绮霞,卢燕,顾晓霞,等(125)

十一酸睾酮联合血府逐瘀片治疗中老年男性 MS 合并 ED 疗效观察
..... 蒋毅,易正金,王勇,等(127)

高血压脑出血患者经丹参酮 II A 治疗后血清白细胞介素-6 及基质金属蛋白酶-9 的动态变化
..... 向飞,邓民强,汪远(131)

检验与临床

结核专科肺结核合并下呼吸道感染病原菌分布与耐药 程武,谭守勇(135)

碳青霉烯类抗生素的最小抑菌浓度对血流感染革兰阴性杆菌的重症患者转归的预测价值
..... 温庆辉,高元妹,黎凤英,等(137)

母乳期婴儿巨细胞病毒感染现状与传播途径分析 左江成,曾一芹,向希映,等(140)

调查研究

艰难梭菌在腹泻患者中感染情况的调查 王瑞莲,林丽娟,付亮,等(144)

中医中药

多囊卵巢综合征患者人体测量学指标与中医证型相关性的研究 乔世聪,侯丽辉,王鑫,等(147)

综述

- 血氧水平依赖功能磁共振成像在警觉功能中的研究进展 陈雪梅, 郑金瓯(150)
- 中药有效成分治疗神经病理性疼痛的研究进展 李响, 黑子清(152)
- 一氧化氮信号通路在肺动脉高压发病机制中的作用 杨永超, 王晓武, 董文鹏(155)
- 神经重症监护室内监测技术研究进展 王龙, 胡晓(157)

经验交流

- 不同剂量依托咪酯在无抽搐电休克治疗中的应用 欧益金, 张春平, 邓丽芳(160)
- 高压氧在救治危重症患者时出现异常情况的处理及预防 王宏隽, 翁其彪, 陈雪林, 等(161)
- 右美托咪啶减轻老年患者行全膝表面置换术止血带反应 全立新(163)
- 急性冠脉综合征并高血压患者脂联素水平变化及意义 栾博(164)
- 美式脊椎矫正枪与传统推拿治疗颈型颈椎病的疗效比较 杨杰华, 区大明, 冼晓琪(165)

病例报告

- 酒精中毒所致铁粒幼细胞性贫血 1 例 陈月英, 梁敏, 宋奎(143)
- 带状疱疹并发直肠溃疡 1 例 李卫民, 李泊宁, 杨广栋(146)
- 特发性系统性毛细血管渗漏综合征 1 例 陆肖娴(149)
- 儿童大脑中动脉远端动脉瘤 1 例 羊飞龙, 许伍环, 夏祥国(167)
- 精囊胃肠道外间质瘤 1 例 彭伟彬, 王志勇, 李俊鹏, 等(168)

读者·作者·编者

- 《实用医学杂志》2015 年征稿、征订启事 本刊编辑部(7)
- 热烈祝贺《实用医学杂志》影响因子首次突破 1.0 本刊编辑部(100)
- 《中华普通外科学文献(电子版)》征订征稿启事 (134)
- 热烈祝贺《实用医学杂志》20 篇优秀论文入选 2014 年度精品期刊顶尖论文平台——领跑者 5000
..... 本刊编辑部(IV)
- 《实用医学杂志》稿约 (I)
- 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 袁宁

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 31 Number 1, Jan. 10, 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

- Interpretation of medications for individuals with fragile X syndrome by
fragile X clinical & research consortium
..... DUAN Xian-lai, LI Se-fu, YI Yong-hong, et al (1)
- A progress on use functional MRI in diagnosis of intracranial opportunistic
infection associated with acquired immunodeficiency syndrome
..... CHU Xiang-le, WANG Hong (5)
- A research progress on role of cigarette smoke in pathogenesis of
chronic obstructive pulmonary disease
..... WANG Chuan, LIU Jian-ying (8)
- Effects of different frequency magnetic stimulation on the activation and
proliferation of endogenous neural stem cells in the hippocampus of
rats with focal cerebral ischemia-reperfusion
..... SHI Hai-shan, WU Wen, XU Jian-lan, et al (10)
- Early protective effect of hydrogen-saturated saline on lipopolysaccharide
induced acute lung injury in mice
..... MAO Lei-lei, LUO Kui, LUO Zi-qiang (14)
- Biological effect of different doses of X-ray on testis reproductive function
..... WANG Yu-jue, YUE Min, LIN Ji-hong, et al (17)
- The role of spinal gap junction cellular communication in rat model with
diabetic neuropathy pain
..... ZHAO Wei-cheng, LI Xiao-yun, ZHANG Wen-xuan, et al (20)
- Mechanism study of ursolic acid in inhibiting vein restenosis post surgery
..... LIU Sheng-hua, WANG Wu-jun (23)
- Roles of invigorating lung and promoting meridians formula at
different periods of administration in treatment of
endotoxin-induced pulmonary fibrosis in mice
..... JIA Xian-hong, WU Xia, LV Jun-xiu, et al (28)

- Role of triptolide combined with coenzyme Q₁₀ in intervention of MPP⁺ rat model of Parkinson's disease
 GAO Jun-peng, ZHOU Zi-yi, XIANG Jun, et al (31)
- Impacts of PAR-2 gene silencing on proliferation, invasion and metastasis of esophageal carcinoma EC109 cells
 CHEN Jin-mei, XIE Li-qun, DENG Quan-jun, et al (35)
- ¹⁸F-FDG PET/CT imaging in the diagnosis of gastric cancer and its effect on clinical decision
 ZUO Wei, WANG Quan-shi (39)
- Effect of modified early goal-directed therapy on organ functions of patients with septic shock
 ZHANG Yuan-chao, YU Li, WU Xiao-ling, et al (43)
- Survival analysis of HIV/AIDS patients after the termination of antiviral therapy
 CHEN Jian, LIANG Xu, NONG Hui-tao, et al (46)
- Occurrence of HBV precore/core promoter mutation and hepatic inflammation in pregnant women
 XIAO Lei, LIU Hui-yuan, YANG Zhan, et al (50)
- Application of low frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in treatment of spasmodic torticollis
 LONG Yu-zhou, LEI Jin, LUO Li-hua, et al (54)
- Efficacy of CT-guided microwave ablation on lung metastasis from liver cancer
 SONG Ze, LI Hong, QI Han, et al (57)
- Preoperative preparation for myasthenia gravis patients based on the MGFA classification
 QIN Xue-mei, LU Wei-hua, JIN Xiao-ju, et al (61)
- Comparison of intermittent Pringle maneuver and selective hepatic inflow control in laparoscopic hepatectomy
 TANG Ji-jie, YUAN Guo-hui, HUANG Ming-wen, et al (64)
- Relation between microalbuminuria and lung injury in septic patients
 JIANG Hao-bo, LAO Mei-ling, MA Ming-yuan (67)
- Application of fast track surgery in the treatment of basal ganglia hemorrhage
 XU Wei-guang, YIN Li-ming, ZHONG De-quan, et al (70)
- Study of the correlation between TOAST, MRI classification and short-term prognosis of
 acute cerebral infarction
 ZHANG Jiang, MA Chun-ling, WANG Da-li (72)
- Surgical treatment for primary non-small cell lung cancer with pulmonary oligometastasis
 HE Jin-yuan, LI Yun, LIU Li-bao, et al (76)
- Value of serum NGF level in evaluation of the therapeutic effect of ¹²⁵I particle interstitial implantation
 for advanced pancreatic cancer
 XU Jian-biao, LUO Kai-yuan, YANG Xiao-chun (79)

Virtual touch tissue quantification for evaluating renal elasticity in patients with type 2 diabetic nephropathy
..... *FU Xiao-dan, WNAG Yan-bin* (81)

Clinical significance of changes in serum myocardial enzymes caused by alteration of
blood sugar in maternal and fetal diabetes
..... *CAO Juan* (84)

Effect of resveratrol on sperm function in patients with asthenospermia
..... *WANG Zhen-qiang, LI Qiang, WU Xue-qing* (86)

Efficacy of minimally invasive surgery versus that of open surgery for non-small cell lung cancer
..... *FANG Zhong-min, LAN Bin, YANG Yan-long, et al* (89)

Clinical significance of expressions of Apaf-1, Caspase-9 and Bax protein in basal-like breast cancer
..... *ZHANG Bing-xin, ZHAO Xiao, CHEN Xue, et al* (91)

The significance of analysis of urinary erythrocyte morphology in differential diagnosis of
diabetic nephropathy and non-diabetic nephropathy
..... *WANG Jian-cheng, SHI Zhen-wei* (95)

Predictive value of the modified early warning score for septic patients in emergency department
..... *YANG Shi-hong, ZHENG Jie-chao, ZHANG Wei, et al* (98)

Causes of outbreak of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* infection
..... *XIE Yi-dan, YANG Xiu-qiong, YOU Hai-min, et al* (101)

Posterior segmental decompression and long segment orthopedic fixation and fusion
for degenerative lumbar scoliosis
..... *SANG Liang, XIA Lei* (103)

Video-assisted mediastinoscopic surgery for thoracic diseases in 722 patients
..... *YANG Sheng-li, WANG Jin, YANG Jie, et al* (106)

Detection of serum RF and anti-CCP antibody concentrations in patients with rheumatoid arthritis and
its significance
..... *ZHANG Yang-wen* (108)

A Meta analysis on the characteristics and high-risk factors of nosocomial fungal infections in
patients with chronic obstructive pulmonary disease
..... *HUANG Bang-jiang, XIAO Zheng, WANG Cheng-qiong, et al* (110)

- A Meta analysis on impact of anticoagulant therapy on the efficacy of treatment for acute lung injury/acute respiratory distress syndrome
 WANG Chun-ya, WU Yuan-yuan, WANG Guo-en, et al (115)
- Effects of dexmedetomidine on sinoatrial node function of healthy volunteers
 ZHONG Yi, GAO Hong, YING Yong-qiang, et al (119)
- Pretreatment with a small dose of dexmedetomidine to reduce sufentanil-induced cough during anesthetic induction
 WU Qi-sheng, YANG Kai-hua, HUANG Pin-jie (122)
- Effects of pre-injection of dexmedetomidine on renin-angiotensin-aldosterone system during recovery period of general anesthesia in thyroid surgery
 HE Qi-xia, LU Yan, GU Xiao-xia, et al (125)
- Efficacy of testosterone undecanoate combined with *Xuefuzhuyu* tablets for elderly male patients with metabolic syndrome complicated by erectile dysfunction
 JIANG Yi, YI Zheng-jin, WANG Yong, et al (127)
- The dynamic changes of serum interleukin-6 and matrix metalloproteinase-9 in patients with hypertensive cerebral hemorrhage after treatment with tanshinone II A
 XIANG Fei, DENG Min-qiang, WANG Kui (131)
- Distribution and drug resistance of pathogenic bacteria in patients with pulmonary tuberculosis complicated by lower respiratory tract infection
 CHENG Wu, TAN Shou-yong (135)
- Values of the minimum inhibitory concentration of carbapenems in predication of prognosis of critically ill patients with Gram-negative bacilli bloodstream infection
 WEN Qing-hui, GAO Yuan-mei, LI Feng-ying, et al (137)
- Analysis on current status of cytomegalovirus infection and route of its transmission in breastfed infants
 ZUO Jiang-cheng, ZENG Yi-qin, XIANG Xi-ying, et al (140)
- A survey on *Clostridium difficile* infection in patients with diarrhea
 WANG Rui-lian, LIN Li-juan, FU Liang, et al (144)
- Association of anthropometric indicators with identification of syndromes by Chinese medicine in patients with polycystic ovary syndrome
 QIAO Shi-cong, HOU Li-hui, WANG Xin, et al (147)

力欣奇® 速溶素片
 头孢羟氨苄

Cefadroxil

国家发改委单独定价产品

理想的社区感染基础用药

- ✓ 抗菌谱广，抗菌活性强；
- ✓ 速溶素片，药物吸收更完全；
- ✓ 独特的羟基结构，组织渗透性高；
- ✓ 规格齐全，500mg规格，每次仅需1片。



适应症：

主要用于葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌等对头孢羟氨苄敏感的细菌引起的呼吸道、皮肤软组织、口腔、消化道、尿路感染性疾病和中耳炎等。



125mg：国药准字H44023671

250mg：国药准字H44023670

500mg：国药准字H20065577



地址：广东省清远市阳光新城七号区(511517)
 电话：(0763) 3483136 3483113
 传真：(0763) 3483112
 网址：www.huaneng-pharm.com

粤药广审(文)第2014020059号
 生产企业：清远华能制药有限公司
 本广告仅供医学药学专业人士阅读
 对本品及头孢类抗生素过敏者禁用
 【用法用量】【不良反应】【注意事项】详见说明书