



半月刊

ISSN 1006-5725

CN 44-1193/R

实用医学杂志[®]

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



2016年5月 第32卷 第9期

实用医学杂志[®]

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1972年创刊 第32卷 第9期 2016年5月10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: syyxzz@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 常务副主编

吴淑金

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: 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

骨质疏松性椎体压缩骨折 PVP 或 PKP 术后邻近椎体再骨折的

危险因素研究进展 杜亚雷, 何保玉, 滕涛(1379)

抗苗勒管激素检测在儿科中的应用 罗超, 陈少科(1381)

基础研究

青蒿烯对人宫颈癌 Hela 细胞凋亡的影响及作用机制

..... 李磊, 姚亚超(1384)

高糖、高 VEGF 及 IL-6 和 K⁺通道干预剂对 Müller 细胞 Kir4.1

通道蛋白的影响 孙伟, 马红婕, 李涛, 等(1387)

氯胺酮对 SD 大鼠离体外毛细胞细胞水平电生理反应特性

的影响 杨雪莹, 严笑, 刘晓军, 等(1391)

CD45RA⁺ 细胞去除后的外周血干细胞产物体外抗肿瘤活性

..... 张璐, 莫文健, 张玉平, 等(1395)

辛伐他汀对人高转移卵巢癌 HO-8910PM 细胞 Ras/MAPK/NF-κB

通路的影响 符伟玉, 兰柳波, 李立, 等(1398)

黑色素细胞瘤侵袭相关生物学特性的实验研究

..... 杨猛, 曾先捷, 姚洁民, 等(1401)

红花黄色素对硝普钠控制性低血压兔脑组织缺氧诱导因子-1α 及

Caspase-3 表达的影响 李娜, 梁亚统, 刘冰冰, 等(1404)

临床研究

- 激光辅助孵化对第三天玻璃化冻融胚胎移植临床结局的影响 罗阳,刘见桥,李莉,等(1408)
- 改良法与传统法椎管扩大成形术治疗老年多节段脊髓型颈椎病的对比
..... 钟润泉,温世锋,钟波夫,等(1411)
- 冻融胚胎移植后 12 天的孕母血清 β -HCG 水平对早孕期妊娠结局的预测作用
..... 陈薪,郭萍萍,刘玉东,等(1415)
- 长链非编码 RNA GHET1 在胃癌中的表达及其临床意义 夏英,严芝强,毕莹,等(1418)
- 高危型人乳头状瘤病毒 16/18 在喉癌中的感染及整合状态
..... 卢仲明,李奕莹,许咪咪,等(1422)
- 抗病毒治疗对慢性乙型肝炎患者外周血中 Th17 细胞及其相关细胞因子的影响
..... 申红玉,杭双熊,钱梅云,等(1425)
- 经皮穴位电刺激对严重烧伤患者的心肌细胞保护作用 张立贤,彭亮,陈伟业,等(1428)
- 降钙素原和 N 末端前体脑钠肽在脓毒血症患者的表达及意义 张红玉,王佳,孙晓靖(1431)
- 慢性丙型肝炎患者血清 25-羟维生素 D₃ 水平与肝功能、丙肝病毒载量的相关性
..... 季建平,欧阳小予,陈建平,等(1434)
- 骨髓浸润非霍奇金淋巴瘤患者中 TEL 重排表达及意义 高娜,郭农建,于文征,等(1437)
- 持续正压通气对冠心病合并阻塞性睡眠呼吸暂停患者超敏 C 反应蛋白的影响
..... 邱志辉,陆冬晓(1440)
- 透析患者脉搏波传导速度与血管钙化的关系 潘健怡,胡海棠,张炜,等(1443)
- II B 期宫颈鳞癌患者不同治疗方案的疗效比较 李文婷,王炳晨,王一娜,等(1446)
- 早期 PICCO 监测在脓毒症急性肾损伤患者治疗中的作用 李柏林,杨其霖,陈伟燕,等(1449)
- 粤西地区主动脉夹层的特点及其危险因素分析 赵红,黄自明(1452)
- 钆塞酸二钠及灌注加权成像在肝癌化疗栓塞术后的应用
..... 郑泽宇,许乙凯,张静,等(1455)
- 不同肾小球滤过率的 2 型糖尿病患者血尿酸与糖化血红蛋白的相关性
..... 陈广树,冯烈(1458)
- 晚期上皮卵巢癌患者新辅助化疗的影响因素分析 李林均,余建云,许涛,等(1461)

- 骨保护素与 RANKL 在骨折愈合期的表达及其意义 严斌,何沛恒,罗震,等(1464)
- 冻融单囊胚移植与单卵双胞胎发生率的相关性 敖磊,相立峰,高梦莹,等(1467)
- 后腹腔镜与开放手术切除 5 ~ 10 cm 肾上腺肿瘤的疗效比较 唐振,彭姣,付伟金,等(1470)
- 不同的音乐刺激对最小意识状态患者脑电波变化的影响 刘娜,陈伟,孙洁,等(1472)

临床总结

- 妊娠妇女血脂的动态变化及其与新生儿血脂的相关性 赵红霞,董艳双,蔡友治,等(1476)
- EBUS-TBNA 联合 EBUS-TENA 在纵隔淋巴结诊断与分期中的应用
..... 马煜辉,谭慧,黄云超,等(1479)
- 真空辅助活检在乳腺导管内乳头状瘤治疗中的应用 邹伟伟,白玉,王希龙,等(1483)
- 锥形束 CT 在定位和拔除下颌阻生第三磨牙中的应用 罗世洪,赵威,曾梁楠,等(1485)
- 肝动脉化疗栓塞术联合肿瘤边缘适形治疗肝癌患者的临床疗效 缪洪飞,马硕一,曾庆乐,等(1488)
- 两种探针超声碎石治疗老年上尿路结石患者的临床观察 徐向军,张海涛,刘兆飞,等(1491)
- 脑血管型神经梅毒的临床及影像学特点 汤海燕,谈鹰(1494)
- 组织切片 FISH 技术在预测非肌层浸润性膀胱癌复发和进展的作用
..... 卢善明,朱文标,谢寿城(1497)
- 累及眼部的 Stevens-Johnson 综合征 14 例 曾国燕,张远平,赵学英,等(1500)
- 肝动脉插管化疗栓塞所致急性呼吸窘迫综合征的诊治 杨蓉,顾葆春,李燕娴,等(1503)
- 鼻咽癌中血管生成拟态和 HIF-1a 的表达及意义 叶浩昕,潘永,李江,等(1505)

循证医学

- 吉西他滨联合顺铂与紫杉醇联合顺铂/卡铂治疗非小细胞肺癌疗效的系统评价
..... 赵卫刚,胡世莲,丁西平,等(1508)

药物与临床

- 慢性乙型病毒性肝炎患者恩替卡韦治疗前后外周血结缔组织生长因子表达水平
..... 潘兴飞,郑常龙,麦丽,等(1512)

检验与临床

- 贮存、反复冻融对血清和脑脊液中 AQP4 抗体检测效果的影响 杨新光,姚海燕,范永祥,等(1515)
- 慢性 HBV 患者 HBeAg 血清学转换过程中肝损伤指标比较 宋为娟,谢而付,赵中建,等(1518)

调查研究

- APOC1 基因 rs4420638 对广西红水河流域长寿人群血脂水平的影响
..... 卞张亚, 蔚开慧, 彭均华, 等(1521)
- 手外伤住院患者 5 302 例的临床特征分析 陈守平(1524)

临床护理

- 早期护理干预对神经外科 ICU 昏迷患者失禁性皮炎治疗效果的影响
..... 吴金玲, 於新军, 陈惠璇, 等(1528)
- 无湿化面罩吸氧在麻醉复苏室的应用 洪黎霞, 吴玲, 武冬冬, 等(1530)

综述

- 一氧化氮降低对肝脏凋亡损伤的研究进展 洪慧敏, 陈梦婷, 王颖怡, 等(1533)
- 急性心肌梗死后缺血再灌注性心律失常发病机制及预防的研究进展 于立鹏, 杨志明(1536)
- 内毒素耐受机制及其相关疾病的研究进展 林海煊, 莫泽珣, 陈珍, 等(1538)
- 声脉冲辐射力成像技术: 研究进展与未来展望 李怡, 张玉英(1540)
- 胰岛自身抗体检测与 1 型糖尿病 王睿智, 裴剑浩(1543)

经验交流

- 经纤维支气管镜治疗大叶性肺炎的疗效 钟春蕾, 黄国涛, 张志强(1546)
- 中国胶东地区中晚期孕妇血清维生素 D 水平检测分析 吴国才, 梁园园, 李慧, 等(1547)
- 医用弹力袜辅助器的设计及其在下肢静脉曲张术后的应用 万正东, 王玖言, 宋斌, 等(1548)

病例报告

- 与左肝管相通肝内胆管囊腺癌 1 例 李波, 黄劲柏, 熊霞(1550)
- 肛周颗粒细胞瘤 1 例 张欣, 邢荣格, 周玮玮, 等(1551)
- 肿瘤样脱髓鞘病 1 例 耿玉荣, 赵雯, 张惠丽, 等(1552)

读者·作者·编者

- 请选用规范医学名词 本刊编辑部(1511)
- 随机临床试验研究(CONSORT 声明)中文题、摘要、前言、其他信息的对照条目 (1514)
- 《实用医学杂志》再次入选 2014 年版《中文核心期刊要目总览》 本刊编辑部(1520)
- 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 黄月薪

THE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in 1972 Volume 32 Number 9, May 10, 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.syyxzz.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

- Risk factors of adjacent vertebral fractures after PVP or PKP in
osteoporotic vertebral compression fractures
..... *DU Ya-lei, HE Bao-yu, TENG Tao* (1379)
- Application of anti-Mullerian hormone detection in pediatrics
..... *LUO Chao, CHEN Shao-ke* (1381)
- Effect of artemisitene on apoptosis of cervical cancer cell line Hela
..... *LI Lei, YAO Ya-chao* (1384)
- Effects of high glucose, high VEGF, IL6 and K channel inhibitors on Ki4.1
pathway protein in SD rat Müller cells channel
..... *SUN Wei, MA Hong-jie, LI Tao, et al* (1387)
- Effect of ketamine on the electrophysiological properties of the isolated outer
hair cells (OHCs) from the cochlears of SD rats
..... *YANG Xue-ying, YAN Xiao, LIU Xiao-jun, et al* (1391)
- CD45RA depleted peripheral blood stem cells product's anti-tumor
activities *in vitro*
..... *ZHANG Lu, MO Wen-jian, ZHANG Yu-ping, et al* (1395)
- Effect of simvastatin on cancer-associated Ras/MAPK/NF- κ B pathway in
HO-8910PM cell lines
..... *FU Wei-yu, LAN Liu-bo, LI Li, et al* (1398)
- The biological characteristics of melanoma cell invasion
..... *YANG Meng, ZENG Xian-jie, YAO Jie-min, et al* (1401)
- Effect of saffloryellow on expressions of hypoxia-induced factor-1 alpha
and Caspase-3 in sodium nitroprusside controlled hypotension in rabbit
brain tissues
..... *LI Na, LIANG Ya-tong, LIU Bing-bing, et al* (1404)
- Effect of laser-assisted hatching on the clinical outcome of the
vitrified-warmed third day embryo transfer
..... *LUO Yang, LIU Jian-qiao, LI Li, et al* (1408)

- Titanium miniplate fixation of one-door-open laminoplasty in the treatment of multilevel cervical myelopathy in aged patients
 ZHONG Run-quan, WEN Shi-feng, ZHONG Bo-fu, et al (1411)
- Role of maternal serum β -HCG level on 12 days after frozen thawed embryo transfer in predicting pregnancy outcomes in first trimester
 CHEN Xin, GUO Ping-ping, LIU Yu-dong, et al (1415)
- Increased long non-coding RNA GHET1 expression correlates with clinicopathologic characteristics in human gastric cancer
 XIA Ying, YAN Zhi-qiang, BI Ying, et al (1418)
- The infection and integration status of high-risk human papillomavirus 16/18 in laryngeal cancer
 LU Zhong-ming, LI Yi-xuan, XU Mi-mi, et al (1422)
- Effect of antiviral therapy on Th17 cells and associated cytokines in peripheral blood in chronic hepatitis B patients SHEN Hong-yu, HANG Shuang-xiong, QIAN Mei-yun, et al (1425)
- The myocardial cell protection research of Transcutaneous acupoint electrical stimulation in patients with severe burns
 ZHANG Li-xian, PENG Liang, CHEN Wei-ye, et al (1428)
- Expression of procalcitonin and N terminal pro-brain natriuretic peptide in sepsis
 ZHANG Hong-yu, WANG Jia, SUN Xiao-jing (1431)
- The correlations of serum 25-hydroxyvitamin D3 level with liver function and chronic hepatitis C viral load
 JI Jian-ping, OUYANG Xiao-yu, CHEN Jian-ping, et al (1434)
- Expression of TEL rearrangement in bone marrow infiltration in non-Hodgkin's lymphoma patients
 GAO Na, GUO Nong-jian, YU Wen-zheng, et al (1437)
- Effects of continuous positive airway pressure on high sensitive C reactive protein in patients with coronary heart disease complicated with obstructive sleep apnea
 QIU Zhi-hui, LU Dong-xiao (1440)
- Relationship between pulse wave velocity and vascular calcification in dialysis patients
 PAN Jian-yi, HU Hai-tang, ZHANG Wei, et al (1443)
- The curative effect of different therapies for 105 patients with stage IIB cervical squamous cell carcinoma
 LI Wen-ting, WANG Bing-chen, WANG Yi-na, et al (1446)
- The role of early PICCO monitoring in the treatment of acute renal injury in patients with sepsis
 LI Bai-lin, YANG Qi-lin, CHEN Wei-yan, et al (1449)
- The characteristics and risk factors of aortic dissection in western Guangdong
 ZHAO Hong, HUANG Zi-ming (1452)

- Application of GD-EOB-DTPA enhanced imaging combined with diffusion weighted imaging in follow-ups after TACE
..... ZHENG Ze-yu, XU Yi-kai, ZHANG Jing, et al (1455)
- Correlation between serum uric acid and glycosylated hemoglobin in type 2 diabetic patients with different glomerular filtration rate
..... CHEN Guang-shu, FENG Lie (1458)
- Influencing factors of neoadjuvant chemotherapy for patients with advanced epithelial ovarian cancer
..... LI Lin-jun, YU Jian-yun, XU Tao, et al (1461)
- Expressions of osteoprotegerin and RANKL during fracture healing
..... YAN Bin, HE Pei-heng, LUO Zhen, et al (1464)
- The relationship between the frozen thawed embryos transfer and the occurrence of single egg twins
..... AO Lei, XIANG Li-feng, GAO Meng-ying, et al (1467)
- Different curative effects of retroperitoneal laparoscopy and open surgery in the treatment of 5-10 cm adrenal tumors
..... TANG Zhen, PENG Jiao, FU Wei-jin, et al (1470)
- Effect of different music stimuli on brain waves of patients with minimally conscious states
..... LIU Na, CHEN Wei, SUN Jie, et al (1472)
- The studies of the change of lipid concentrations of pregnant women with the association of lipid concentrations in the newborns
..... ZHAO Hong-xia, DONG Yan-shuang, CAI You-zhi, et al (1476)
- Significance of EBUS-TBNA in combination with EBUS-TENA in the diagnosis and staging of mediastinal lymphadenopathy
..... MA Yu-hui, TAN Hui, HUANG Yun-chao, et al (1479)
- Application of vacuum assisted core biopsy in treatment of intraductal papilloma of the breast
..... ZOU Wei-wei, BAI Yu, WANG Xi-long, et al (1483)
- Application of cone beam CT in the localization and extraction of mandibular impacted mandibular third molar
..... LUO Shi-hong, ZHAO Wei, ZENG Liang-nan, et al (1485)
- Transcatheter artery chemoembolization combined with conformal therapy of residual tumor edge for hepatocellular carcinoma
..... MIAO Hong-fei, MA Shuo-yi, ZENG Qing-le, et al (1488)
- Clinical observation of two kinds of probe ultrasonic lithotripsy in the treatment of upper urinary tract calculi in elderly patients
..... XU Xiang-jun, ZHANG Hai-tao, LIU Zhao-fei, et al (1491)

- Clinical and imaging characteristics of cerebral vascular neurosyphilis
..... *TANG Hai-yan, TAN Ying* (1494)
- Role of tissue slice FISH in predicting recurrence and progression of non muscle invasive bladder cancer
..... *LU Shan-ming, ZHU Wen-biao, XIE Shou-cheng* (1497)
- Clinical analysis of 14 cases of Stevens-Johnson syndrome involving eye
..... *ZENG Guo-yan, ZHANG Yuan-ping, ZHAO Xue-ying, et al* (1500)
- Diagnosis and treatment of acute respiratory distress syndrome induced by transarterial chemoembolization
..... *YANG Rong, GU Bao-chun, LI Yan-xian, et al* (1503)
- The expression of vasculogenic mimicry and HIF-1 α in nasopharyngeal carcinoma
..... *YE Hao-xin, PAN Yong, LI Jiang, et al* (1505)
- The curative effect of gemcitabine combined with cisplatin and paclitaxel plus cisplatin/carboplatin on non-small cell lung cancer
..... *ZHAO Wei-gang, HU Shi-lian, DING Xi-ping, et al* (1508)
- Expression level and significance of connective tissue growth factor in sera of chronic hepatitis B patients before and after entecavir therapy
..... *PAN Xing-fei, ZHENG Chang-long, MAI Li, et al* (1512)
- Effect of storage conditions and freeze/thaw cycles on aquaporin-4 antibody in serum and cerebral spinal fluid
..... *YANG Xin-guang, YAO Hai-yan, FAN Rong-xiang, et al* (1515)
- Comparison of liver injury indexes in HBeAg serological conversion of chronic HBV patients
..... *SONG Wei-juan, XIE Er-fu, ZHAO Zhong-jian, et al* (1518)
- Impact of APOC1 rs4420638 polymorphisms on lipid levels in aging people residing in Guangxi Hongshuihe region
..... *BIAN Zhang-ya, YU Kai-hui, PENG Jun-hua, et al* (1521)
- Clinical characteristics of 5,302 hospitalized patients with hand injury *CHEN Shou-ping* (1524)
- Effect of early nursing intervention on incontinence dermatitis in coma patients in Department of Neurosurgery ICU
..... *WU Jin-ling, YU Xin-jun, CHEN Hui-xuan, et al* (1528)
- Application of non-moist mask oxygen inhalation in anesthesia recovery room
..... *HONG Li-xia, WU Ling, WU Dong-dong, et al* (1530)

力欣奇[®] 速溶素片
 头孢羟氨苄

Cefadroxil

非限制使用级抗菌药物

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

 **中美华能制药**
 HUANENG
 PHARMACEUTICALS

万方数据

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

粤药广审(文)第2016010006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