

# 实用医技杂志

JOURNAL OF PRACTICAL MEDICAL TECHNIQUES

1994年7月创刊 第20卷 第1期 2013年1月15日出版

主管  
山西省卫生厅

主办  
山西医药卫生传媒集团  
有限责任公司

编辑  
实用医技杂志编辑部  
030001,山西省太原市广场收投分局  
010029 信箱  
电话:(0351)4155095、4155062  
Email:syyjzznew@163.com  
http://www.sxyxqk.com  
www.sxyxqk.cn  
www.sxyxqk.com.cn

社长·总编  
董海原

编辑部负责人  
王炳彦

责任编辑  
索煜墉

出版  
实用医技杂志社  
030001,山西省太原市广场收投分局  
010029 信箱  
电话:(0351)4155095、4155062  
Email:syyjzznew@163.com

广告经营许可证号  
1400004000022

印刷  
太原市元宏印业有限公司

发行  
山西省邮政报刊发行局

订购  
全国各地邮政局  
22-94

邮购  
实用医技杂志编辑部  
030001,山西省太原市广场收投分局  
010029 信箱  
电话:(0351)4155095、4155062  
Email:syyjzznew@163.com

定价  
每期 10.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1671-5098  
CN 14-1298/R

如有印装质量问题,请向本刊  
编辑部调换

## 目 次

### 论 著

|                                     |              |    |
|-------------------------------------|--------------|----|
| 血锂浓度监测在双相情感障碍患者治疗中的价值               | 岳乔红 周铁成 程晓东等 | 5  |
| Graves 病患者外周血中树突状细胞变化               | 曾 华 罗 玲 张智贤  | 7  |
| 超声弹性成像与多普勒血流显像对乳腺实质性病灶鉴别<br>价值的对比研究 | 龙春艳 沈锡琳 曹修淮等 | 9  |
| 实时荧光定量聚合酶链反应检测人锌指蛋白 23 方法的构建        | 牟琴峰 施媛萍 郑 璐等 | 12 |
| 多层螺旋 CT 及图像后处理技术诊断隐匿性肋骨骨折的<br>临床应用  | 郭满涛 马宁强 董志坚等 | 15 |

### 调查研究

|                            |         |    |
|----------------------------|---------|----|
| 太原市小店区 2004—2011 年麻疹疫情动态分析 | 杜雅萍     | 19 |
| 山西省侯马市城区中小学生营养状况分析         | 王玉玲 陈 军 | 20 |

### 影像诊断

|                               |              |    |
|-------------------------------|--------------|----|
| 多层螺旋 CT 对结石性小肠梗阻的诊断           | 李春和 王 涛 钱 农等 | 22 |
| 孤立性肺空洞的 CT 征象对良性 恶性病变的诊断价值分析  | 覃志龙          | 24 |
| 头颅磁共振增强注药后扫描时机的选择             | 林大营          | 26 |
| 彩色多普勒高频超声诊断男性乳腺发育症 33 例分析     | 杨冰芬 谭 红 邱金銮等 | 27 |
| 多层螺旋 CT 在四肢骨关节创伤诊断中的应用价值      | 冯 静          | 28 |
| 彩色多普勒高频超声对浅表肿物的诊断价值           | 任善殷 肖苏丽 肖立禄  | 29 |
| 磁共振成像对垂体瘤的诊断价值                | 陈会平          | 30 |
| 糖尿病性足病的 X 线征象分析               | 张 磊          | 31 |
| 多层螺旋 CT 多平面重组及曲面重组对急性阑尾炎的诊断价值 | 韩国武 龚 蓉      | 32 |

|                                |            |    |
|--------------------------------|------------|----|
| 多发性硬化症磁共振成像诊断 .....            | 周礼金 汪徐惠 桦  | 34 |
| 磁共振成像术动态增强扫描在诊断前列腺炎中的应用 .....  | 马壮 金新安 陈伟等 | 35 |
| 体格检查在肋骨骨折影像诊断中的重要性探讨 .....     | 陈飞进        | 36 |
| 高频彩色多普勒超声对小儿急腹症的诊断价值 .....     | 兰喜月        | 37 |
| 超声在诊断颈动脉体瘤中的应用 .....           | 马少燕        | 39 |
| 多层螺旋 CT 对肺隔离症的诊断价值 .....       | 唐继来        | 40 |
| 数字化成像技术测定正常食管通过时间的临床应用 .....   | 朱宏伟 岳建国 陈林 | 41 |
| 以脑转移为首发症状的肺癌 18 例临床影像学分析 ..... | 张荣华        | 42 |

## 综述

|                              |        |    |
|------------------------------|--------|----|
| 非结核分枝杆菌感染的实验诊断应用进展 .....     | 黄永红    | 44 |
| 传染病分析和预测及其在传染病防治工作中的作用 ..... | 黄文光 石健 | 46 |

## 讲座

|                               |            |    |
|-------------------------------|------------|----|
| 环介导等温扩增法在食物中毒快速检测中的应用 .....   | 陈传 郭震 张如胜等 | 50 |
| 小肠 CT 造影对克隆恩病的诊断价值 .....      | 赵润 徐覃莎 张海涛 | 51 |
| 精神病患者 X 射线放射检查的特殊性与防护对策 ..... | 李飞 魏晋红     | 53 |
| 人体工程学在口腔医学中的应用 .....          | 胡建华        | 54 |
| 青霉素口服制剂皮肤过敏试验探讨 .....         | 刘金兰        | 55 |
| 开展宣传教育 加强接种管理工作 .....         | 张美容        | 56 |

## 医学检验

|   |            |    |
|---|------------|----|
| 全血标本保存时间和温度对血常规结果的影响 .....                          | 马俐 许鑫 黄凤霞等 | 58 |
| 不规则抗体在不同介质中漏检所致的输血风险 .....                          | 冯国强 张德梅 张欣 | 60 |
| 肝病患者血清脂类检测结果 180 例分析及临床意义 .....                     | 柳宝忠        | 62 |
| BC-5800 血细胞分析系统的性能评价 .....                          | 贾海菊        | 63 |
| DXI 800 与 ACCESS II 化学发光分析仪检测癌胚抗原结果的比对试验及偏倚评估 ..... | 白莲莲        | 64 |

## 临床研究

|   |              |    |
|---|--------------|----|
| 胃镜复查结果分析贲门癌术式的选择 .....                  | 陈爱兰 甄文婷      | 66 |
| 两种麻醉方法在小儿气管异物取出术中的比较 .....              | 张强           | 67 |
| 空心螺钉加张力带治疗髌骨骨折 .....                    | 卫文俊          | 68 |
| 丙戊酸镁缓释片合用利培酮对精神分裂症冲动攻击行为的辅助治疗 .....     | 李彩芳 刘元华 王妙辉  | 69 |
| 股骨近端髓内钉治疗股骨粗隆间骨折 21 例体会 .....           | 陈新鹏 潘世鹏 刘刚   | 71 |
| 运用益气升阳法治疗眩晕的临床效果分析 .....                | 毛永康          | 72 |
| 上颌前牙即刻种植 42 例的应用效果评价 .....              | 柳军           | 73 |
| 树脂可摘活动义齿 121 例损坏原因分析及修理 .....           | 王纪红          | 75 |
| 胆囊大部切除 28 例临床体会 .....                   | 苏巨存          | 76 |
| 老年骨科手术患者 268 例蛛网膜下腔阻滞联合硬膜外麻醉的临床分析 ..... | 吴书平          | 77 |
| 蹲椅在第一产程中的临床应用 .....                     | 赵美金          | 78 |
| 超声乳化联合房角分离术治疗合并白内障的闭角型青光眼的临床观察 .....    | 杨顺玲 李景珂 任瑞珍等 | 79 |
| 复方葱林软膏联合西替利嗪治疗寻常型银屑病静止期疗效观察 .....       | 索俊理          | 81 |
| 大面积烧伤患者全身麻醉苏醒期并发症的观察与处理 .....           | 胡岩 李祯        | 82 |
| 巯甲丙脯酸 硝酸甘油及多巴胺治疗难治性心力衰竭 50 例疗效观察 .....  | 张惠英          | 83 |

## 实验室管理

|                  |    |    |
|------------------|----|----|
| 血站实验室的消毒管理 ..... | 李芹 | 85 |
|------------------|----|----|

## 医学工程

|                                  |     |    |
|----------------------------------|-----|----|
| 婴儿培养箱常见故障的检修 .....               | 罗招平 | 87 |
| Olympus AU 640 全自动生化分析仪的保养 ..... | 王凯  | 88 |

|                                     |               |     |
|-------------------------------------|---------------|-----|
| Chemclin 600 全自动化学发光仪常见故障处理及应用体会    | 许 诺 王新元 邹皓琳   | 89  |
| 多参数监护仪维修四例                          | 吴 昆           | 90  |
| 螺旋 CT 维护保养新理念                       | 曹 晖           | 91  |
| X 线机发生故障检修时的注意事项                    | 邵为景           | 91  |
| 7600 生化分析仪三例不报警故障分析及策略              | 肖华勇 胡孝彬       | 92  |
| <b>病理诊断</b>                         |               |     |
| 苏木素-伊红制作过程中的常见问题及分析                 | 范小莉 肖维勇 杨 群等  | 94  |
| <b>恩华论坛</b>                         |               |     |
| 颅内动脉瘤夹闭术前后的观察及护理                    | 杨妹敏           | 96  |
| <b>电 生 理</b>                        |               |     |
| 心房颤动伴长 R-R 间期 42 例心电图分析             | 丁 莹 张 伟       | 98  |
| <b>健康教育</b>                         |               |     |
| 癌症与饮食营养探讨                           | 董桂花 严风珍       | 99  |
| <b>卫生监督</b>                         |               |     |
| 一起学校食源性疾患行政处罚的案例探讨                  | 高履浩 赵雅静       | 101 |
| <b>药事管理</b>                         |               |     |
| 病区药房全自动片剂摆药机的应用与评价                  | 蔡佳莺           | 103 |
| <b>临床护理</b>                         |               |     |
| 术前心理干预对手术患者术前焦虑情绪的影响                | 郭新平           | 105 |
| 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停综合征手术治疗 36 例护理体会         | 孙秀丽           | 106 |
| 壳聚糖抗菌成膜喷剂在经外周静脉置入中心静脉导管置入术后的应用及护理体会 | 申晓静 张清宇       | 107 |
| 优质护理服务在肝胆腔镜外科的实施及体会                 | 高 璐 徐顾月       | 108 |
| 动态血压监测患者的健康教育及护理                    | 王丽萍           | 109 |
| 在处置换药中应用人文关怀护理的效果观察                 | 白召婵           | 110 |
| <b>病例报告</b>                         |               |     |
| 卵巢甲状腺囊肿一例                           | 甘运韵 陈 丹 瞿中威   | 93  |
| 剖宫产术后偶发分枝杆菌感染一例                     | 罗永慧 段颖卿 舒向荣   | 102 |
| <b>作者·编者·读者</b>                     |               |     |
| 关于计量单位等表示方法的说明                      | 本刊编辑部         | 49  |
| 关于中英文摘要的书写要求                        | 本刊编辑部         | 84  |
| 《实用医技杂志》常见英文缩写                      | 本刊编辑部         | 86  |
| 对一稿两投问题处理的声明                        | 本刊编辑部         | 95  |
| <b>消 息</b>                          |               |     |
| 《实用医技杂志》第三届编委会名单                    | 本刊编辑部         | 57  |
| 本刊加入 CNKI 中国全文数据库的声明                | 本刊编辑部         | 97  |
| 《中华风湿病学杂志》诊治指南专辑(第 2 版)征订启事         | 《中华风湿病学杂志》编辑部 | 98  |
| 《实用医技杂志》稿约                          |               | 112 |

# JOURNAL OF PRACTICAL MEDICAL TECHNIQUES

Established in July, 1994      Volume 20, Number 1      January 15, 2013

## Responsible Institution

Shanxi Provincial Health Bureau

## Sponsor

Shanxi Medical Health Media  
Group Co.Ltd.

## Editing

Editorial Department of Journal  
of Practical Medical Techniques  
030001, Guangchang Branch of  
Taiyuan Postal Bureau, Box 010029  
Tel:(0351)4155095, 4155062  
Email:syyjzznew@163.com  
http://www.sxyxqk.com  
www.sxyxqk.cn  
www.sxyxqk.com.cn

## Editor-in-Chief, also Director

DONG Hai-yuan(董海原)

## Administrator

WANG Bing-yan(王炳彦)

## Publishing

Editorial Department of Journal  
of Practical Medical Techniques  
030001, Guangchang Branch of  
Taiyuan Postal Bureau, Box 010029  
Tel:(0351)4155095, 4155062  
Email:syyjzznew@163.com

## Printing

Taiyuan Yuanhong Printing  
Company Limited

## Mail-Order

Editorial Department of Journal  
of Practical Medical Techniques  
030001, Guangchang Branch of  
Taiyuan Postal Bureau, Box 010029  
Tel:(0351)4155095, 4155062  
Email:syyjzznew@163.com

## CSSN

ISSN 1671-5098  
CN 14-1298/R

## Contents in Brief

### Original Articles

|  |    |
|--|----|
| Prognosis value of the serum concentration monitoring of lithium in<br>the treatment of bipolar disorder .....   | 5  |
| YUE Qiao-hong, ZHOU Tie-cheng, CHENG Xiao-dong, et al  |    |
| The changes of the peripheral blood dendritic cells in Graves'<br>disease patients .....   | 7  |
| ZENG Hua, LUO Ling, ZHANG Zhi-xian   |    |
| The comparison of ultrasonic real-time tissue elastography and<br>color doppler technology to breast tumor in differential diagnosis<br>the value identification ..... | 9  |
| LONG Chun-yan, SHEN Xi-lin, CAO Xiu-huai, et al  |    |
| Establishing a method for quantitation of human zinc finger 23<br>load using real-time fluorescence quantitative polymerase chain<br>reaction .....                    | 12 |
| MOU Qin-feng, SHI Yuan-ping, ZHENG Lu, et al   |    |
| The clinical application of postprocessing technique with multi-slice<br>helical CT in diagnosis of the occult rib fracture .....                                      | 15 |
| GUO Man-tao, MA Ning-qiang, DONG Zhi-jian, et al   |    |