

ISSN 1671-5098  
CN 14-1298 / R

JOURNAL OF PRACTICAL MEDICAL TECHNIQUES

# 实用医技杂志

SHIYONG YIJI ZAZHI

实用医技杂志  
二〇二三年二月  
第三十卷  
第一期

山西省卫生健康委员会 主管  
山西医药卫生传媒集团有限责任公司 主办

2023年2月  
第30卷 第2期

Volume 30 Number 2 February 2023

ISSN 1671-5098



山西省卫生健康委员会

# 实用医技杂志

JOURNAL OF PRACTICAL MEDICAL TECHNIQUES

1994年7月创刊 第30卷 第2期 2023年2月15日出版

## 主管

山西省卫生健康委员会

## 主办

山西医药卫生传媒集团  
有限责任公司

## 总编辑

耿惠良

## 编辑出版

《实用医技杂志》编辑部  
太原市长风街130号(030006)  
太原市广场收投分局 010029信箱(030001)  
电话: (0351) 2457198  
Email: syjznew@163.com  
http://www.sxyxqk.com

## 责任编辑

胡志彬

## 广告发布登记号

并审管广字[2020]001号

## 印刷

山西卫生报印刷厂

## 发行

山西省邮政报刊发行局

## 订购

全国各地邮政局  
邮发代号 22-94

## 邮购

电话: (0351)7553072  
Email: zhfwzxfb@163.com

## 定价

每期20.00元 全年240.00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

- 磁共振常规序列联合三维快速场梯度回波序列诊断复杂性肛瘘的  
价值 ..... 77  
陈玉堂 郭永强 吴文宗 傅良飞 管梅燕
- 基于生物信息学技术分析恶性胸膜间皮瘤信号通路与核心基因  
..... 82  
傅海寿 尤剑彬 谢海花 王军军
- 足月新生儿高胆红素血症的心电图特点 ..... 87  
王巍亚 闪欣欣 肖雅
- 老年早期非小细胞肺癌患者胸腔镜术后三年生存率  
影响因素分析 ..... 92  
司马培博 杨军锋 郝爱武
- 癌胚抗原 血清糖类抗原 神经元特异性烯醇化酶  
细胞角质蛋白 19 片段 抗原 21-1 血清异常糖链糖蛋白  
用于肺癌诊断的价值 ..... 97  
赵璐 付玉娟
- 超声声触诊组织量化成像技术对乳腺实性结节的诊断价值 ..... 101  
刘得余 叶新华
- 术中经食管超声心动图对心脏瓣膜置换术后即刻人工瓣膜  
功能异常的诊断价值 ..... 105  
李珂 丁旭萌 韩玉培
- 2020—2022年广州市番禺区围生期孕妇B族链球菌感染及药敏分析  
..... 109  
麦惠香 林晓晖 潘莲娣
- 三维稳态自由进动序列技术应用于先天性心脏病肺动脉下室  
旷置术后随访的价值 ..... 112  
王建 张冰 李静
- 不同呼吸状态对超高龄患者肺部CT图像质量的影响 ..... 116  
叶筱 陈苍松 郑许强

磁共振成像在眼眶肿瘤及肿瘤样病变中的诊断价值 .....	119
李建发 钱伟军	
<b>影像诊断</b>	
产前超声诊断帆状胎盘及并发血管前置的价值 .....	123
王英变 常洪波 刘颖 巩丽丽	
术前超高频彩色多普勒超声检查对先天性耳前瘘管伴感染的诊断价值 .....	126
杜明浚 祝青 周兴玮	
中重度颅脑损伤经脑部 CT 检查的 Rotterdam CT 计分与疾病转归的关系 .....	127
阮振 王伟 赵雅静	
<b>病理诊断</b>	
EB 病毒编码的小 RNA 表达与鼻咽癌预后的关系 .....	131
解立武 张欣 王晶	
<b>本期策划</b>	
人工智能影像在骨肌疾病中的应用研究 .....	134
隋琪瑞 王肖 李天然	
<b>综述</b>	
实验诊断技术在儿童化脓性脑膜炎诊断中的应用 .....	140
邱翠兰 李小琴	
线粒体 DNA 与肺恶性肿瘤关系研究进展 .....	143
谭娇娜 杨泽华	
<b>学术动态</b>	
美国胃肠病学会发布胃肠道上皮病变的诊断与临床管理指南 .....	148
秦东媛 梁美彦 倪雅惠 王茹 王琳	
<b>作者·编者·读者</b>	
关于来稿图片发表需遵循的原则 .....	81
关于研究伦理问题的说明 .....	108
关于学术不端行为的界定 .....	115
对来稿中统计学处理的有关要求 .....	152
<b>消    息</b>	
本刊加入“万方数据——数字化期刊群”的声明 .....	91
著作权使用声明 .....	96

---

---

# JOURNAL OF PRACTICAL MEDICAL TECHNIQUES

Established in July, 1994    Volume 30, Number 2    February 15, 2023

---

## Responsible Institution

Health Commission of Shanxi  
Province

## Sponsor

Shanxi Medical Health Media  
Group Co.Ltd.

## Editor-in-Chief

Geng Huiliang(耿惠良)

## Editing and Publishing

Editorial Department of Journal  
of Practical Medical Techniques  
No.130, Changfeng Street, Taiyuan  
(030006)  
Guangchang Branch of Taiyuan  
Postal Bureau, Box 010029  
(030001)  
Tel: (0351) 2457198  
Email: syjznew@163.com  
<http://www.syxqk.com>

## Printing

Shanxi Health News  
Printing House

## Mail-Order

Tel: (0351) 7553072  
Email: zhfwzxfb@163.com

## CSSN

ISSN 1671-5098  
CN 14-1298/R

## Contents in Brief

### Original Articles

- Value of conventional sequence combined with 3D-FFE sequence  
in MR diagnosis of complex anal fistula** ..... 77  
*Chen Yutang, Guo Yongqiang, Wu Wenzong, Fu Liangfei, Guan Meiyun*
- Bioinformatics-based analysis of signaling pathways and core genes  
in malignant interstitial pleural dermatomas** ..... 82  
*Fu Haishou, You Jianbin, Xie Haihua, Wang Junjun*
- ECG characteristics in full-term neonatal hyperbilirubinemia patients** ..... 87  
*Wang Weiya, Shan Xinxin, Xiao Ya*
- Factors influencing 3-year survival rate in elderly patients with early  
non-small cell lung cancer after thoracoscopic surgery** ..... 92  
*Sima Peibo, Yang Junfeng, Hao Aiwu*
- Application value of tumor marker testing in the diagnosis of lung cancer**  
..... 97  
*Zhao Lu, Fu Yujuan*
- Diagnostic value of acoustic palpation tissue quantitative imaging  
in breast solid nodules** ..... 101  
*Liu Deyu, Ye Xinhua*
- Value of intraoperative transesophageal echocardiography in the  
diagnosis of dysfunction of prosthetic valve immediately  
after cardiac valve replacement** ..... 105  
*Li Ke, Ding Xumeng, Han Yupei*

---

<b>Analysis of group B streptococcus infection and drug sensitivity in perinatal pregnant women in Panyu District of Guangzhou from 2020 to 2022</b> .....	109
<i>Mai Huixiang, Lin Xiaohui, Pan Liandi</i>	
<b>Efficacy of 3D SSFP technology for congenital heart disease follow-up post-Fontan procedure: a value analysis</b> .....	112
<i>Wang Jian, Zhang Bing, Li Jing</i>	
<b>Influence of different respiratory states on the quality of lung CT images in the elderly patients</b> .....	116
<i>Ye Xiao, Chen Cangsong, Zheng Xuqiang</i>	
<b>Diagnostic value of MRI in orbital tumors and tumor-like lesions</b> .....	119
<i>Li Jianfa, Qian Weijun</i>	

