

ISSN 1001-0270  
CN12-1173/TB

# 影像技术

## IMAGE TECHNOLOGY

影像技术  
IMAGE TECHNOLOGY

2020

第三期

2020 **3**

第32卷 第三期  
Vol.32 No.3



中文科技期刊数据库（维普网）全文收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中文学术期刊综合评价数据库来源期刊

美国化学文摘数据库（Chemical Abstracts）收录期刊

中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）电子杂志收录期刊

万方数据知识服务平台全文收录期刊

龙源期刊网全文收录期刊

博看网全文收录期刊

全国轻工感光材料信息中心  
中国感光学会  
天津远大感光材料公司

总第 一百五十六期

第三十二卷

IMAGE TECHNOLOGY

中文科技期刊数据库(维普网)全文收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中文学术期综合评价数据库来源期刊  
美国化学文摘数据库(Cheical Abstracts)收录期刊  
中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)电子杂志收录期刊  
万方数据知识服务平台全文收录期刊  
龙源期刊网全文收录期刊  
博看网全文收录期刊

# 影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

(1989 创刊)

(双月刊)

公开发行

2020 第 32 卷 第 3 期

(总第 156 期)

刊名题字:朱光亚  
主办单位:全国轻工感光材料信息中心  
中国感光学会  
天津远大感光材料公司  
主编:张含光  
副主编:蒲嘉陵、晏磊、赵震声、刘春艳、  
刘燕刚、陈朝、张春生、谢小英  
编辑部主任:谢小英  
责任编辑:矫晓琳、杨凯、谢小兵  
美术编辑:吴旸、杜华梅  
编辑、出版:影像技术编辑部  
地址:天津市河西区洞庭路 20 号  
邮政编码:300220  
电话:022-88113470;88112801  
传真:022-88112801  
E-mail:yixi@chinajournal.net.cn  
yxjs\_journal@163.com  
印刷:天津中铁物资印业有限公司  
国外发行:中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱)  
定价:10.00 元  
编号:津市场监管西广登【2019】6 号  
出版日期:2020 年 6 月 15 日

## 著作权使用声明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

## 目次

### 医学影像

- X 光片和多排螺旋 CT、MR 对骨关节创伤的诊断对比  
..... 黄勃(4)
- 急性心肌梗死合并完全左束支阻滞的心电图诊断价值  
..... 石丽佳(7)
- 螺旋 CT 技术诊断肠梗阻的应用效果和患者满意度观察  
..... 卞林楠(10)
- 数字化 X 线摄影(DR)图像质量控制与管理 ..... 汪鹏飞(13)
- 二维联合三维超声在胎儿唇腭裂中的应用价值  
..... 蒋朝霞,王双燕,胡科峰,陈勇辉(16)
- 心脏超声与心电图对高血压性心脏病的诊断效果及检出率  
影响分析 ..... 臧彦妮(19)
- 浅析 CT 影像学技术应用于周围性小肺癌中的诊断价值  
..... 李骁(22)
- 胎儿肢体及手足畸形产前超声诊断及图像分析  
..... 周洋(25)
- CT 三维重建对微小肺癌早期诊断的价值 ..... 王嵩(27)
- 眼内肿瘤超声弹性成像的鉴别诊断价值  
..... 王曜,温鹏涛(30)
- 临床与影像护理的有效配合对脑卒中患者磁共振检查中的  
作用分析 ..... 王金悦,吴江颖(32)
- 低、高频探头超声联合在急性阑尾炎诊断中的应用  
..... 王双燕,余峻(35)
- 肝纤维化分期诊断中磁共振弹性成像技术的临床应用  
..... 张清华,杨新官,唐艳云(38)
- 小儿肾病综合征并肺动脉栓塞的 CT 表现及临床护理  
..... 房姝(41)
- 腹部 CT 检查对诊断结肠肿瘤性肠梗阻的价值  
..... 王羲(44)
- CT 增强扫描中离子型与非离子型碘造影剂副反应对比  
效果分析 ..... 马雪(46)
- 磁共振弥散加权成像和动态增强诊断前列腺疾病临床  
效果观察 ..... 高扬扬(49)
- 临床护理路径(CNP)标准在 CT 增强护理中的应用疗效  
分析 ..... 程丹(52)
- 核磁共振波谱检查在前列腺癌诊断及病情判断中的应用  
疗效分析 ..... 高辉(54)

### 知识窗口

- 浅谈医院影像存储与传输系统在医院信息化管理中的应用  
..... 史册,雷明清,李海峰(57)

### 学会园地

期刊基本参数:CN12-1173/TB \* 1989 \* b \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥10.00 \* \* 20 \* 2020-3

## CONTENTS

## Medical Imaging

- X-ray, Multi-slice Spiral CT and MR in the Diagnosis of Bone and Joint Trauma ..... HUANG Bo( 4 )
- Diagnostic Value of Electrocardiogram in Acute Myocardial Infarction Complicated with Complete Left  
Bundle Branch Block ..... SHI Li-jia( 7 )
- Application of Spiral CT Technique in Diagnosis of Intestinal Obstruction and Observation of Patient  
Satisfaction ..... BIAN Lin-nan(10)
- Digital X-ray Photography(DR) Image Quality Control and Management ..... WANG Peng-fei(13)
- The Value of Two-dimensional Combined with Three-dimensional Ultrasound in Diagnosis of Fetal Cleft Lip  
and Palate ..... JIANG Chao-xia, WANG Shuang-yan, HU Ke-feng, CHEN Yong-hui(16)
- Effect of Echocardiography and Electrocardiogram on Diagnosis and Detection Rate of Hypertensive  
Heart Disease ..... ZANG Yan-ni(19)
- Analysis of the Diagnostic Value of CT Imaging Technique in Peripheral Small Lung Cancer  
..... LI Xiao(22)
- Prenatal Ultrasound Diagnosis and Image Analysis of Fetus Limb and Hand-foot Deformity  
..... ZHOU Yang(25)
- The Value of CT Three-dimensional Reconstruction in the Early Diagnosis of Microscopic Lung Cancer  
..... WANG Song(27)
- Differential Diagnosis Value of Intraocular Tumor Ultrasound Elastography  
..... WANG Yao, WEN Peng-tao(30)
- Analysis of the Effect of Clinical Nursing Cooperating with Imaging Nursing in Patient with Stroke  
..... WANG Jin-yue, WU Jiang-ying(32)
- Application of Low Frequency Probe Ultrasound Combined with High Frequency Probe Ultrasound in the  
Diagnosis of Acute Appendicitis ..... WANG Shuang-yan, YU Jun(35)

Clinical Application of Magnetic Resonance Elastography in the Diagnosis of Liver Fibrosis

..... ZHANG Qing-hua, YANG Xin-guan, TANG Yan-yun(38)

CT Manifestations and Clinical Nursing of Pediatric Nephrotic Syndrome with Pulmonary Embolism

..... FANG Shu(41)

The Value of Abdominal CT Examination in Diagnosis of Colon Neoplastic Ileus ..... WANG Xi(44)

Comparative Analysis of Side Effects of Ionic and Nonionic Iodine Contrast Media in CT Enhanced Scanning

..... MA Xue(46)

Clinical Effect of Magnetic Resonance Diffusion Weighted Imaging and Dynamic Enhancement in the

Diagnosis of Prostate Disease ..... GAO Yang-yang(49)

Applied Efficacy Analysis of Clinical Nursing Pathway Standard(CNP) in CT Enhanced Nursing

..... CHENG Dan(52)

Clinical Effect Analysis of Magnetic Resonance Spectroscopy in the Diagnosis and Judgment of Disease

Progress of Prostatic Cancer ..... GAO Hui(54)

### **Popular Science**

Discussion on the Application of Hospital Image Storage and Transmission System in Hospital Information

Management ..... SHI Ce, LEI Ming-qing, LI Hai-feng(57)

### **C.S.I.S.T. Activities**