

# 影像技术

## IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270  
CN12-1173/TB

影像技术  
IMAGE TECHNOLOGY

2019

第六期

2019 **6**

第31卷 第六期  
Vol.31 No.6



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 1552 期

第三十一卷

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

2019 第 31 卷 第 6 期

(总第 153 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:2019 年 12 月 15 日

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

## 目 次

### 医学影像

- 二维结合动态四维彩超检查在胎儿肢体畸形筛查中的应用  
 研究 ..... 杨红霞(4)
- 超声引导经皮肾穿刺造瘘治疗上尿路结石的围手术期护理  
 要点分析 ..... 高 阳(6)
- 超声积分法联合超声弹性成像对甲状腺结节鉴别诊断价值  
 ..... 陈 刚(9)
- ICU 颅脑损伤患者复查 CT 的护理对策探讨  
 ..... 郭银华,王 晶(11)
- 常规心电图与动态心电图诊断冠心病伴心律失常的效果  
 对比研究 ..... 肖 旋,翟振海(13)
- 观察产前超声在凶险型前置胎盘合并胎盘植入诊断中的效果  
 ..... 张伟清,李玲芳(17)
- 腔隙性脑梗塞患者的 CT 表现分析 ..... 庞利剑(20)
- 超声引导下多通道经皮肾取石术治疗巨大、完全鹿角形肾结石  
 护理对策探讨 ..... 徐 升(23)
- 80 例精神分裂症患者肝胆彩色多普勒超声结果分析  
 ..... 蔡志红(26)
- MSCT 与 SPECT 对冠心病诊断的灵敏度及特异性的对比分析  
 ..... 官荣光,雷生红,李 平(29)
- 多层螺旋 CT 在肾盂旁囊肿诊断及分型中的应用效果观察  
 ..... 张静娟(32)
- 腰椎间盘的 CT 检查与特征分析 ..... 刘森森,吕 锐(34)
- 早期乳腺癌患者应用数字乳腺 X 线摄影的诊断价值分析  
 ..... 吴蓓蓓(36)
- 螺旋 CT 和 MRI 诊断肝内胆管细胞癌的运用价值分析  
 ..... 张 梅,丁洪彬(39)
- 追踪延伸护理在泌尿结石超声弹道碎石术后护理中的应用  
 价值探讨 ..... 李 娜(43)
- 肺间质改变为主的继发性肺结核的 CT 诊断价值与疗效评价  
 ..... 姚 燕(45)
- 危急重症患者影像学检查全周期护理管理及人文关怀  
 ..... 张 婷(48)
- 图像存储与传输系统(PACS)在医学影像学教学中的应用  
 ..... 王 伟(50)

### 数码影像

- 数码摄影技术基础(九) ..... 李名爵(53)

### 消息动态

期刊基本参数:CN12-1173/TB \* 1989 \* b \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥10.00 \* \* 19 \* 2019-6

## CONTENTS

## Medical Imaging

- Application of Two-dimensional Combined with Dynamic Four-dimensional Color Doppler Ultrasonography  
in Fetal Limb Deformity Screening ..... YANG Hong-xia ( 4 )
- Analysis of Perioperative Nursing Points of Ultrasound-guided Percutaneous Nephrostomy in the Treatment of  
Upper Urinary Calculi ..... GAO Yang ( 6 )
- The Value of Real-time Ultrasound Elastography Combined with Ultrasound Integral Method in the  
Differential Diagnosis of Benign and Malignant Thyroid Nodules ..... CHEN Gang ( 9 )
- Nursing Strategies for ICU Patients with Craniocerebral Injury Undergoing CT Reexamination  
..... GUO Yin-hua, WANG Jing (11)
- A Comparative Study of Routine Electrocardiogram and Dynamic Electrocardiogram in the Diagnosis of  
Coronary Heart Disease with Arrhythmia ..... XIAO Xuan, ZHAI Zhen-hai (13)
- To Observe the Effect of Prenatal Ultrasound in the Diagnosis of Dangerous Placenta Previa with  
Placenta Implantation ..... ZHANG Wei-qing, LI Ling-fang (17)
- CT Findings of Lacunar Infarction Patients ..... PANG Li-jian (20)
- Nursing Countermeasures of Ultrasound-guided Multi-channel Percutaneous Nephrolithotomy for Giant  
and Complete Staghorn Kidney Stones ..... XU Kai (23)
- Analysis of Hepatobiliary Color Doppler Ultrasound in 80 Patients with Schizophrenia ..... CAI Zhi-hong (26)
- Comparative Analysis of Sensitivity and Specificity of MSCT and SPECT in Diagnosis of Coronary Heart Disease  
..... GUAN Rong-guang, LEI Sheng-hong, LI Ping (29)
- Application of Multi-slice Spiral CT in Diagnosis and Typing of Parapelvic Cyst ..... ZHANG Jing-juan (32)
- CT Examination and Feature Analysis of Lumbar Intervertebral Disc ..... LIU Miao-miao, LU Rui (34)
- Analysis on the Diagnostic Value of Digital Mammography in the Treatment of Patients with Early-stage  
Breast Cancer ..... WU Bei-bei (36)
- Value of Spiral CT and MRI in Diagnosis of Intrahepatic Cholangiocarcinoma  
..... ZHANG Mei, DING Hong-bin (39)

The Application Value of Follow-up and Extension Nursing in the Postoperative Nursing of Ultrasonic Ballistic Lithotripsy of Urinary Calculus .....	LI Na(43)
CT Diagnostic Value and Therapeutic Evaluation of Secondary Pulmonary Tuberculosis with Pulmonary Interstitial Change .....	YAO Yan(45)
The Imaging Examination for Critical Period Nursing Management and Humanistic Care for Critically Ill Patients .....	ZHANG Ting(48)
Application of Using Picture Archiving and Communication System(PACS) in Teaching Medical Imaging .....	WANG Wei(50)

### **Digital Imaging**

Technical Foundation of Digital Photography(9) .....	LI Ming-jue(53)
------------------------------------------------------	-----------------

### **News Brief**