

# 影像技术

## IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270  
CN12-1173/TB

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

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<br>in Fetal Limb Deformity Screening .....                         | YANG Hong-xia( 4 )                           |
| Analysis of Perioperative Nursing Points of Ultrasound-guided Percutaneous Nephrostomy in the Treatment of<br>Upper Urinary Calculi .....                              | GAO Yang( 6 )                                |
| The Value of Real-time Ultrasound Elastography Combined with Ultrasound Integral Method in the<br>Differential Diagnosis of Benign and Malignant Thyroid Nodules ..... | CHEN Gang( 9 )                               |
| Nursing Strategies for ICU Patients with Craniocerebral Injury Undergoing CT Reexamination<br>.....                                                                    | GUO Yin-hua, WANG Jing(11)                   |
| A Comparative Study of Routine Electrocardiogram and Dynamic Electrocardiogram in the Diagnosis of<br>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<br>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<br>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<br>.....                                                  | 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<br>Breast Cancer .....                                           | WU Bei-bei(36)                               |
| Value of Spiral CT and MRI in Diagnosis of Intrahepatic Cholangiocarcinoma<br>.....                                                                                    | 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**