

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270

CN12-1173/TB



QK1710122

2017

3

第29卷 第三期

Vol.29 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

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)

公开发刊

2017 第 29 卷 第 3 期

(总第 138 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

美术编辑:成 双、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:天津市委机关印刷厂

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

广告许可证:1201034000047

出版日期:2017 年 6 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

- 彩超及四维超声筛查对中孕期胎儿畸形的诊断价值 闫微微(4)
腹壁瘢痕下子宫内异位症的 CT 表现
..... 刘晓波,王炳良,马凌川,王艺涵(6)
功能磁共振成像在乳腺肿块型病灶中的应用效果观察 ... 秦福双(8)
探讨使用多层螺旋 CT 在脑血管动脉期和静脉期扫描与图像融合
技术在颅内静脉畸形中的诊断价值 黄茂华(10)
探究超声双重建影在诊断肠系膜上动脉综合征的临床应用效果
..... 张秀花(12)
浅析 54 例高血压性心脏病心脏 B 超与心电图的对比研究 ... 段红梅(14)
腰椎间盘突出症椎管狭窄通过 CT 诊断的价值分析 李强(17)
CT 和 X 线平片良性骨病变的侵袭征象对比研究
..... 林涛,林运团(19)
颈动脉超声在缺血性脑血管病诊断中的价值
..... 张红伟,王丹,郝美嘉,刘静(22)
浅谈药流后宫内胎残的超声表现 史红娟,金云芳(24)
放射技术在临床的应用探究 戴孟胜(26)
超声在肝脏囊性恶性肿瘤诊断中的应用价值研究 朱红燕(28)
超声弹性成像与常规超声诊断甲状腺良恶性结节的临床对照分析
..... 卢立征(30)
CT、MRI 联合检测对诊断胰腺囊性病变患者的临床对比研究 ... 李芊(32)
超声诊断乳腺癌腋窝淋巴结转移的影像学表现分析及研究
..... 姜惠文,于晓丹(35)
乳腺超声评分系统联合超声造影在乳腺恶性肿瘤诊断中的价值
..... 王小婷,王珉鑫(38)
64 层螺旋 CT 三维容积重建对肋骨骨折的诊断价值分析 戴丽(41)
产前超声对 11-14 周体蒂异常诊断的临床价值
..... 陈秀晓,隋文倩,吴圆圆(43)
灰阶超声对甲状腺微小乳头状癌淋巴结转移(颈部)的预测价值分析
..... 秦汉科(46)
超声引导下射频消融对甲状腺占位性病变治疗的研究观察
..... 王明雷,刘丹,颜明布(48)
DR 静态平板去除错层伪影的方法探究 闫伟(50)
CT 诊断新生儿颅内出血的临床价值 周建民(53)
纵隔间叶性错构瘤 1 例 CT 误诊分析 杨艳红,冯再辉(55)
肝血管良恶性肿瘤放射诊断鉴别效果评价 陈儒斌,刘志兵(57)
MSCT 对门静脉海绵样变患者门静脉性胆道病的评价研究 ... 许晶晶(59)
中西医结合治疗急性膝关节滑囊炎的影像学评价
..... 林志艳,杜小正,王琳,李海龙(61)
产前超声诊断胎儿隔离肺的临床预后分析
..... 李宗专,田宝梁,姜自彩(64)
乳腺癌靶 X 线假阴性诊断效果 丁泰山(66)
多普勒超声对椎—基底动脉供血不足之病因的诊断价值 ... 臧加英,高波(68)
- ### 遥感与航空摄影
- 无人机航拍图像的室外场景三维重建技术研究 任志飞(71)
- ### 微缩成像与特种照相
- 数码照片真实性鉴定中 Exif 信息应用分析 申川(74)
- ### 打印与输出
- 一种医用激光打印胶片研制 王桂云,李晓华,吴振娟(77)
- ### 技术开发与研究
- 陶瓷艺术材料的制备工艺——釉料制备成型篇 邵宏(80)
- 期刊基本参数:CN12-1173/TB * 1989 * b * A4 * 88 * zh * P * ¥10.00 * * 33 * 2017-3

CONTENTS

Medical Imaging

The Diagnostic Value of Color Doppler Ultrasound and Four Dimensional Ultrasound Screening for Fetal Malformation During Pregnancy	YAN Wei-wei(4)
CT Manifestations of Endometriosis in the Abdominal Wall Scar	LIU Xiao-bo, WANG Bing-liang, MA Ling-chuan, WANG Yi-han(6)
The Application Effect of Functional Magnetic Resonance Imaging in Breast Mass Type ...	QIN FU-shuang(8)
Explore Using Multi Slice CT in Cerebral Arterial and Venous Phase Scanning and Image Fusion Technology in Diagnosis of Intracranial Venous Malformations	HUANG Mao-hua(10)
Explore the Clinical Effect of Double Contrast Radiography in the Diagnosis of Superior Mesenteric Artery Syndrome	ZHANG Xiu-hua(12)
A Comparative Study of 54 Cases of Hypertensive Heart Disease with B Ultrasound and ECG	DUAN Hong-mei(14)
Disease of Lumbar Disc Prolapse by Analyzing the Value of CT in the Diagnosis of Cervical Stenosis	LI Qiang(17)
Comparative Study on the Invasion of CT and X-ray Plain Film in Benign Bone Lesions	LIN Tao, LIN Yun-tuan(19)
Value of Carotid Ultrasound in the Diagnosis of Ischemic Cerebrovascular Disease	ZHANG Hong-wei, WANG Dan, HAO Mei-jia, LIU Jing(22)
Ultrasound on Abortion Intrauterine Residue	SHI Hong-juan, JIN Yun-fang(24)
Radiation Technology in Clinical Application	DAI Meng-sheng(26)
Ultrasound in the Diagnosis of Liver Cystic Tumor Research Value	ZHU Hong-yan(28)
Clinical Contrast Analysis of Ultrasonic Elastography and Conventional Ultrasonic Diagnosis in Diagnosing Benign and Malignant Thyroid Nodules	LU Li-zheng(30)
A Clinical Comparative Study of the CT and MRI in Diagnosis of Pancreatic Cystic Lesions	LI Ping(32)
The Analysis and Study of the Imaging Features of Breast Cancer Axillary Lymph Node Metastasis	JIANG Hui-wen, YU Xiao-dan(35)
Diagnostic Value of Breast Ultrasound Scoring System Combined with Contrast-enhanced Ultrasound in the Diagnosis of Breast Malignancy	WANG Xiao-ting, WANG Min-xin(38)
Diagnostic Value of Three-dimensional Volumetric Reconstruction with 64-slice Spiral CT in Rib Fractures	DAI Li(41)

Clinical Value of Prenatal Ultrasonography in Abnormal Diagnosis of 11-14 Body Tendons	CHEN Xiu-xiao, SUI Wen-qian, WU Yuan-yuan(43)
Ultrasound on Thyroid Lymph Node Metastasis of Papillary Microcarcinoma (Neck) Predictive Value Analysis	QIN Han-ke(46)
Ultrasound-guided Radiofrequency Catheter Ablation in the Treatment of Thyroid Lesions	WANG Ming-lei, LIU Dan, YAN Ming-bu(48)
Methods for Eliminating Wrong Shadow on Static DR Plate	YAN Wei(50)
The Clinical Value of CT in the Diagnosis of Neonatal Intracranial Hemorrhage	ZHOU Jian-min(53)
Analysis of Longitudinal Leaf Compartment 1 Case of Hamartoma Misdiagnosis CT	YANG Yan-hong, FENG Zai-hui(55)
Hepatic Vascular Radiological Diagnosis of Benign and Malignant Tumor Differential Effect Assessment	CHEN Ru-bin, LIU Zhi-bing(57)
MSCT in Patients with Portal Vein Sponge and Portal Vein Sex Evaluation Study of Biliary Tract Disease	XU Jing-jing(59)
The Imaging Evaluation in the Treatment of Acute Knee Bursitis Image Combining Traditional Chinese and Western Medicine	LIN Zhi-yan, DU Xiao-zheng, WANG Lin, LI Hai-long(61)
The Clinical Prognosis of Prenatal Ultrasound Diagnosis of Fetal Isolated Lung Analysis	LI Zong-zhuan, TIAN Bao-liang, JIANG Zi-cai(64)
False Negative Diagnosis of Breast Cancer with Mammography	DING Tai-shan(66)
The Value of Doppler Ultrasound in the Diagnosis of Vertebrobasilar Insufficiency	ZANG Jia-ying, GAO Bo(68)
Remote Sensing and Aerial Photography	
Research on 3D Reconstruction of Outdoor Scenes of UAV Aerial Image	REN Zhi-fei(71)
Microdefinition and Special Photographic	
Analysis on the Application of Exif Information in the Authenticity Identification of Digital Photos	SHEN Chuan(74)
Print and Output	
A New Development of Medical Film Used for the Laser Printer	WANG Gui-yun, LI Xiao-hua, WU Zhen-juan(77)
Technology Research and Study	
The Preparation Methods of Ceramic Art Materials—Molding Glaze Preparation	SHAO Hong(80)

本刊是全国轻工感光材料信息中心、中国感光学会和天津远大感光材料公司共同主办、公开发行的技术性期刊。

欢迎订阅

本刊为双月刊，大16开，彩色封面，铜版纸印刷。
邮局发行，邮发代号：6-121。定价每期10元，全年60元。
可在全国各地邮局订阅，也可汇款到编辑部直接订阅。

本刊宗旨

主要报道影像技术和影像材料及设备的发展状况。重点介绍数字成像技术和数字影像材料的进展和应用技术，并介绍传统银盐、非银盐感光材料的发展动态、科研、制备、应用、处理技术。

欢迎大家踊跃投稿

电话：022-88113470

传真：022-88112801

E-mail: yixi@chinajournal.net.cn

yxjs_journal@163.com

地址：天津市河西区洞庭路20号

邮编：300220

电话：022-88113470

传真：022-88112801

邮发代号：6-121

国内统一刊号：CN12-1173/TB

国内定价：10.00元



万方数据