

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270
CN12-1173/TB

2018 **3**

第30卷 第三期
Vol.30 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

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
中文学术期刊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

2018 第 30 卷 第 3 期

(总第 144 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

编 号:津市场监管西广登[2017]20 号

出 版 日 期:2018 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

腹部超声在老年非均匀性脂肪肝诊断中的应用分析

..... 李娅萍(4)

CT 灌注成像在肺癌治疗中的应用价值 尹本德(7)

CTA 检测脑梗死伴颈动脉狭窄患者脑血流动力学

改变价值分析 秦芬(11)

数字化乳腺肿瘤医学摄影 张世彤(14)

比较核磁共振成像(MRI)、CT 下颈动脉狭窄

和粥样硬化斑块的主要特征 廖乐明(17)

经腹部超声与经阴道彩色多普勒超声早期诊断宫外孕的对比

..... 朱迅桦(20)

CT 颅脑灌注成像在急性缺血性脑血管疾病诊断中的应用

..... 唐爱华(23)

原发性肝癌合并门静脉癌栓的综合介入治疗 ... 黄荣安(26)

脑肿瘤出血性卒中与单纯性脑出血的影像学鉴别诊断分析

..... 朱媛(29)

频域滤波方法在去除 DR 图像滤线栅伪影中的应用

..... 段海波,苏晓芳,朱颖峰(32)

分析 X 线影像学检查对儿童腺样体肥大的诊断 ... 史雪溶(37)

甲状腺结节良恶性鉴别诊断中彩色多普勒超声的效果评价

..... 房冰清,缪春兰(39)

MRI 在早期腕关节类风湿性关节炎临床诊断中的意义

..... 谭绍任,黄菊(42)

GE64 排螺旋 CT 诊断在肝包虫疾病诊断中的应用价值

..... 周建民(45)

阴道彩色多普勒超声检查对胚胎停育的预测价值研究

..... 龙兰婷(48)

彩色多普勒超声检查对绝经后阴道出血临床诊断价值

..... 姜水清(51)

64 层螺旋 CT 在肺部结节病影像学诊断中的价值 师光永(54)

颅脑常见疾病 CT 漏诊误诊原因分析 罗久伟(57)

CT 增强扫描注射对比剂渗漏原因分析 郑立东(59)

浅谈医学摄影发展的未来之路 吴秀丽(62)

螺旋 CTA 对颅内动脉瘤的诊断及术后评价研究

..... 温亮,汤旭东,曹勇(65)

甲状旁腺腺瘤 MSCT 和 MRI 影像诊断 夏文军(68)

遥感与航空摄影

基于 MODIS 数据的去云处理实现方法

..... 赵培,叶瑞峰,王光彦,郑亚运(71)

技术开发与研究

星卡在评价 DR 滤线栅方面的相关研究 李巍伟(74)

数码影像

数码摄影技术基础(二) 李名爵(78)

知识窗口

浅析医院医疗设备管理中存在的问题及对策 ... 龚仁松(81)

核医学成像技术及其放射性防护策略探讨 ... 李雨林,马亮(83)

学会园地

期刊基本参数:CN12-1173/TB * 1989 * b * A4 * 88 * zh * P * ¥10.00 * * 27 * 2018-3

CONTENTS

Medical Imaging

Application of Abdominal Ultrasound in the Diagnosis of Non-Uniform Fatty Liver in Elderly	LI Ya-ping(4)
The Value of CT Perfusion Imaging in the Treatment of Lung Cancer	YIN Ben-de(7)
Value of CTA in Detecting Cerebral Hemodynamic Changes in Patients with Cerebral Infarction	
Complicated with Carotid Stenosis	QIN Fen(11)
Digital Medical Photography on Breast Cancer	ZHANG Shi-tong(14)
The Main Features of Magnetic Resonance Imaging(MRI), Carotid Artery Stenosis and	
Atherosclerotic Plaque Under CT	LIAO Le-ming(17)
Comparison of Transabdominal Ultrasound and Transvaginal Color Doppler Ultrasound in the	
Early Diagnosis of Ectopic Pregnancy	ZHU Xun-hua(20)
The Application of CT Cerebral Perfusion Imaging in the Diagnosis of Acute Ischemic	
Cerebrovascular Disease	TANG Ai-hua(23)
Comprehensive Interventional Therapy for Primary Liver Cancer with Portal Vein Tumor Thrombus	
	HUANG Rong-an(26)
Imaging Differential Diagnosis of Cerebral Tumor Hemorrhagic Stroke and Simple Cerebral Hemorrhage	
	ZHU Yuan(29)
The Application of Frequency Domain Filtering in DR Imaging to Remove the False Image	
of Filter Wire Grid	DUAN Hai-bo, SU Xiao-fang, ZHU Ying-feng(32)
Analysis of the Diagnosis of Adenoid Hypertrophy in Children by X-ray Imaging	SHI Xue-rong(37)
Evaluation of the Effect of Color Doppler Ultrasonography in the Differential Diagnosis of Benign	
and Malignant Thyroid Nodules	FANG Bing-qing, MIAO Chun-lan(39)
Significance of MRI in the Diagnosis of Early Wrist Rheumatoid Arthritis	
	TAN Shao-ren, Huang Ju(42)
The Value of GE64 Slice Spiral CT in the Diagnosis of Hepatic Hydatid Disease	ZHOU Jian-min(45)
Study on Predictive Value of Vaginal Color Doppler Ultrasound for Embryo Withdrawal	
	LONG Lan-ting(48)
Clinical Value of Color Doppler Ultrasonography in the Diagnosis of Postmenopausal Vaginal Bleeding	
	JIANG Shui-qing(51)

The Value of 64 Slice Spiral CT in the Imaging Diagnosis of Pulmonary Sarcoidosis	SHI Guang-yong(54)
Analysis of Missed Diagnosis and Misdiagnosis of CT in Common Brain Diseases	LUO Jiu-wei(57)
Analysis of the Causes of Leakage of Contrast Agent in CT Enhanced Scan	ZHENG Li-dong(59)
The Future Development of Medical Photography	WU Xiu-li(62)
Spiral CTA in the Diagnosis of Intracranial Aneurysms and Postoperative Evaluation Research	WEN Liang, TANG Xu-dong, CAO Yong(65)
MSCT and MRI Imaging Diagnosis of Parathyroid Adenoma	XIA Wen-jun(68)
Remote Sensing and Aerial Photography	
Method of Cloud Eliminating via Hants Based on MODIS Data	Zhao Pei, Ye Rui-feng, Wang Guang-yan, Zheng Ya-yun(71)
Technology Research and Study	
The Related Research of the Star Card in the Evaluation of the DR Filter	LI Wei-wei(74)
Digital Imaging	
Technical Foundation of Digital Photography(2)	LI Ming-jue(78)
Popular Science	
Analysis of Problems and Countermeasures in Hospital Medical Equipment Management	GONG Ren-song(81)
Nuclear Medical Imaging Technology and Its Radiological Protection Strategy	LI Yu-lin, MA Liang(83)
C.S.I.S.T. Activities	