

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270
CN12-1173/TB

影像技术
IMAGE TECHNOLOGY

2019

第五期

2019 **5**

第31卷 第五期
Vol.31 No.5



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

2019 第 31 卷 第 5 期

(总第 152 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:吴旻、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 10 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

技术开发与研究

陶瓷艺术材料的烧制工艺——烧制成型篇

..... 云丽颖,吴向阳(4)

医学影像

单绒毛膜双羊膜囊反向血流灌注畸形超声表现 1 例并文献复习

..... 杨伟清,刘彦红(7)

磁共振动脉自旋标记成像技术检测急性脑梗死缺血半暗带的

临床应用 杨凡,陈小军,石海,于卉(10)

64 排螺旋 CT 低剂量扫描对结肠癌诊断及分期的价值研究

..... 骆盼(13)

磁共振成像在肩袖损伤诊断中的临床应用 叶德华(15)

急性冠脉综合症使用 CT 冠状动脉造影的诊断效果研究

..... 李世奎(18)

小肝癌磁共振平扫和动态增强各序列图像表现分析

..... 罗云(21)

低剂量螺旋 CT 诊断肺结核的临床价值研究 陆晓玲(24)

经阴道彩色多普勒超声诊断子宫肌瘤的价值分析

..... 罗琼(26)

儿童介入治疗辐射剂量影响因素及防护措施研究

..... 王帆,尹建东(29)

彩色多普勒超声与磁共振成像在胎脑发育异常中的临床应用

价值 马斯琪,张军(32)

冠脉 CT 成像技术在冠心病诊断中的应用价值

..... 张允玲,王鑫(35)

小儿核磁共振检查前镇静药物的应用及护理方法研究

..... 赵霞(38)

核磁共振检查在乳腺疾病诊断中的价值及技术要点分析

..... 白洪忠,冯光,李雯(41)

应用二维超声心动图广泛性筛查胎儿复杂先天性心脏病的临

床价值 卢明,黄梅凤,赵启明,黄婷,白丽娟(44)

超声在子宫内膜癌早期诊断中的应用价值分析

..... 金晨辰(46)

对比分析 MRI 与 CT 诊断颅内肿瘤的临床价值

..... 薛三宝(49)

超声影像检查技术在妇产科急腹症临床诊断的应用

..... 种婷婷(53)

数码影像

数码摄影技术基础(八) 李名爵(56)

学会园地

期刊基本参数:CN12-1173/TB * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥10.00 * * 19 * 2019-5

CONTENTS

Technology Research and Study

The Firing Technology of Ceramic Art Materials—Fire Molding YUN Li-ying, WU Xiang-yang(4)

Medical Imaging

Literature Learning on One Case of Ultrasound Malformation of Monochorionic Diamnionic Caused by
Reverse Perfusion YANG Wei-qing, LIU Yan-hong(7)

Clinical Application of Magnetic Resonance Arterial Spin Labeling Imaging in the Detection of Ischemic
Penumbra in Acute Cerebral Infarction YANG Fan, CHEN Xiao-jun, SHI Hai, YU Hui(10)

Value of Low-dose 64-slice Spiral CT in Diagnosis and Staging of Colon Cancer LUO Pan(13)

The Clinical Application of Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Rotator Cuff Injury
..... YE De-hua(15)

Study on the Diagnostic Effect of CT Coronary Angiography in Acute Coronary Syndrome
..... LI Shi-kui(18)

The Images Manifestation Analysis in Magnetic Resonance Plain Scan and Dynamic Enhancement of Small
Hepatocellular Carcinoma LUO Yun(21)

Clinical Value of Low-dose Spiral CT in the Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis LU Xiao-ling(24)

Value Analysis of Transvaginal Color Doppler Ultrasound in Diagnosis of Uterine Fibroid LUO Qiong(26)

Research on Influencing Factors and Protective Measures of Radiation Dose from Children's
Interventional Therapy WANG Fan, YIN Jian-dong(29)

The Clinical Application Value of Color Doppler Ultrasound and Magnetic Resonance Imaging in Fetal
Brain Abnormality MA Si-qi, ZHANG Jun(32)

The Application Value of Coronary CT Imaging Technology in the Diagnosis of Coronary Heart Disease
..... ZHANG Yun-ling, WANG Xin(35)

Study on the Application of the Use of Sedative Drugs and Nursing Methods before Children's Magnetic
Resonance Examination ZHAO Xia(38)

The Value and Technical Points Analysis of MRI in the Diagnosis of Breast Diseases
..... BAI Hong-zhong, FENG Guang, LI Wen(41)

Clinical Value of Two-dimensional Echocardiography in the Extensive Screening of Fetal Complex Congenital
Heart Disease LU Ming, HUANG Mei-feng, ZHAO Qi-ming, HUANG Ting, BAI Li-juan(44)

Value of Ultrasound in Early Diagnosis of Endometrial Carcinoma JIN Chen-chen(46)

Comparative Analysis of the Clinical Value of MRI and CT in the Diagnosis of Intracranial Tumors
..... XUE San-bao(49)

Application of Ultrasound Imaging Technique in Clinical Diagnosis of Acute Abdomen in Obstetrics
and Gynecology ZHONG Ting-ting(53)

Digital Imaging

Technical Foundation of Digital Photography(8) LI Ming-jue(56)

C.S.I.S.T. Activities