

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270
CN12-1173/TB

2019 **1**
第31卷 第一期
Vol.31 No.1



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 1 期

(总第 148 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[2018]18 号
 出 版 日 期:2019 年 2 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

螺旋 CT 和 MRI 诊断肝内胆管细胞癌的运用价值研究
 魏定伟(4)

常规 CTA 与减影 CTA 对脑动脉瘤诊断的对比评价
 史炜东(7)

慢性心衰患者心脏超声诊断参数价值分析
 刘朝凤,余 蓝,秦旭红,周 亮(10)

小儿肘关节隐匿性骨折 X 线诊断与征象研究 刘 兵(13)

颅内血管外皮细胞瘤与脑膜瘤的 MR 影像对比分析
 宋晓波,李其祥,宋继光,李 炜(15)

探究穿孔性阑尾炎和非穿孔性阑尾炎应用 CT 鉴别
 诊断的价值 张红迁,吴有森,曹云太,胡慧莹(18)

CT 在肝癌介入治疗中的作用探讨 乔 英(21)

超声胎儿鼻骨测量对染色体异常的诊断分析 ... 李晓彬(24)

动态心电图用于妊娠中晚期孕妇中的效果评价 ... 陈 源(27)

超声影像技术诊断胡桃夹综合征的效果分析 ... 徐灵芝(30)

非典型胸部结节病患者的 CT 影像学诊断价值研究
 马建海(32)

超声影像技术在前列腺癌诊断中的应用 迟惠清(34)

CT 及 MRI 成像在初诊食管癌分期的应用价值分析
 潘李熠(37)

CT、MR 诊断颈动脉狭窄和粥样硬化斑块的应用价值对比
 阎春森(39)

小儿颈部淋巴管瘤的 CT 与 MRI 表现特征分析 ... 沈 巍(42)

CT 和核磁共振诊断股骨颈骨折的临床对比 钱 鑫(44)

魔镜成像(SMI)在动脉血管斑块新生血管诊断中的临床应用
 研究 郭又明,魏 伟,周 霞,田冬娅,刘仁海(46)

微缩成像与特种照相

放射影像学在颈部损伤尸体检验中的应用 王海鹏(49)

数码影像

数码摄影技术基础(六) 李名爵(52)

遥感与航空摄影

大规模联合平差中的方差分量估计并行设计
 李 庆,刘 增(58)

知识窗口

放射科工作人员的防护 徐卓辉(62)

期刊基本参数:CN12-1173/TB * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥10.00 * * 21 * 2019-1

CONTENTS

Medical Imaging

- The Value of Spiral CT and MRI in the Diagnosis of Intrahepatic Cholangiocarcinoma WEI Ding-wei(4)
- Comparison of Conventional CTA and Subtraction CTA in the Diagnosis of Cerebral Aneurysms
..... SHI Wei-dong(7)
- Analysis of the Diagnostic Parameters of Cardiac Ultrasound in Patients with Chronic Heart Failure
..... LIU Chao-feng, YU Lan, QIN Xu-hong, ZHOU Liang(10)
- X-ray Diagnosis and Signs of Pediatric Elbow Occult Fractures LIU Bing(13)
- Comparative Analysis of MR Images of Intracranial Hemangiopericytoma and Meningioma
..... SONG Xiao-bo, LI Qi-xiang, SONG Ji-guang, LI Wei(15)
- Exploring the Value of CT Differential Diagnosis in Perforated Appendicitis and Non-perforated Appendicitis
..... ZHANG Hong-qian, WU You-sen, CAO Yun-tai, HU Hui-ying(18)
- The Role of CT in Interventional Treatment of Liver Cancer QIAO Ying(21)
- Diagnosis of Chromosomal Abnormalities by Ultrasonic Fetal Nasal Bone Measurement LI Xiao-bin(24)
- Effect Evaluation of Dynamic Electrocardiogram on Pregnant Women in Middle and Late Pregnancy
..... CHEN Yuan(27)
- Ultrasound Imaging Diagnosis of Nutcracker Syndrome XU Ling-zhi(30)
- Diagnostic Value of CT Imaging in Atypical Thoracic Sarcoidosis MA Jian-hai(32)
- Application of Ultrasonography in Diagnosis of Prostate Cancer CHI Hui-qing(34)
- Analysis of Application Value of CT and MRI Imaging in Staging of Initial Diagnosed Esophageal Cancer
..... PAN Li-yi(37)
- Comparison of CT and MR in the Diagnosis of Carotid Stenosis and Atherosclerotic Plaque
..... YAN Chun-sen(39)
- CT and MRI Findings and Characteristics of Cervical Lymphangioma in Children SHEN Wei(42)
- Clinical Comparison of CT and MRI in Diagnosis of Femoral Head Necrosis QIAN Xin(44)
- The Clinical Application of Magic Mirror Imaging (SMI) in the Diagnosis of Angiogenesis in Arterial Plaque
WU You-ming, WEI Wei, ZHOU Xia, TIAN Dong-ya, LIU Ren-hai(46)

Microdefinition and Special Photographic

Application of Radiography Imaging in Neck Injury Cadaver Examination WANG Hai-peng(49)

Digital Imaging

Technical Foundation of Digital Photography(6) LI Ming-jue(52)

Remote Sensing and Aerial Photography

Parallel Design of Variance Component Estimation in Large Scale Combined Adjustment
..... LI Qing, LIU Zeng(58)

Popular Science

Protection of Radiologists XU Zhuo-hui(62)