

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

QK2250480

2023年
2月

1

第35卷 第一期
Vol.35 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

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

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

(1989 创刊)

(双月刊)

公开发行

2023 第 35 卷 第 1 期

(总第 172 期)

刊名题字:朱光亚
主管单位:天津远大感光材料公司
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、于国艺
编辑部主任:王 佳
责任编辑:于国艺、马伟平、陈 晨
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
网 址:https://yixi.cbpt.cnki.net/
E-mail:yxjs_journal@163.com
印 刷:天津中铁物资印业有限公司
邮发代号:6-121
国外发行:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
定 价:20.00 元
编 号:津市场监管西广登[2019]6 号
出版日期:2023 年 2 月 15 日

著作权使用声明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

目 次

影像检查技术

磁共振磁弥散成像联合磁敏感成像在急性脑梗塞出血转化诊断中的临床价值 徐志宾,陈杏杏(4)
脑部 CT 及 MRI 在脑血管取栓术中的评估应用
..... 钟景云,鲁 俊,苏佳娜(10)
慢性脑供血不足患者脑血流变化的多层螺旋 CT 灌注成像研究
..... 马 宇(16)
牵引下仰卧全脊柱拼接片投照技术与临床应用效果分析
..... 贾一鸣,倪 静,金莉卿(21)
结直肠充盈超声声学造影技术在诊断直径 $\geq 1\text{cm}$ 的小儿结肠息肉中的应用价值 邓巧敏,林淑莲,徐亦芝(27)
多层螺旋 CT 和 MRI 对原发性肝癌的诊断及在射频消融术后的随访价值 葛小飞(32)
大螺距联合 FAST CARE 技术在肺部扫描中的应用研究
..... 张 威,孙建男,金晓宇(37)

影像诊断学

缺血性脑卒中患者的 CT 灌注成像特征及其脑血流量的影响因素 路 凯(43)
甲状腺结节在体检彩超中的检出情况调查及相关因素分析
..... 程 伟,陈丽艮,古琼芳(48)
小儿肺炎支原体肺炎(MPP)应用 X 射线和 CT 检查的临床价值
..... 黄静娴,石 壮,李梓玲(54)
双层探测器光谱 CT 单能量联合低流速低用量对比剂在肠系膜下动脉中的应用价值 陶 响,刘梦玥,顾清华(59)
超声、CT 联合血清肿瘤标志物诊断卵巢肿瘤的价值分析
..... 王宇峰,陈立春(66)
结节性甲状腺肿和甲状腺腺瘤超声鉴别诊断临床分析
..... 陈细玲,杨志勇,伍 燕(71)

影像数据科学

注意力机制及其在医学视觉任务中的作用研究
..... 任晓丽(76)

期刊基本参数:CN12-1173/TB * 1989 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥20.00 * * 14 * 2023-1

CONTENTS

Imaging Examination Technology

Clinical Value of Magnetic Resonance Diffusion Imaging Combined with Magnetic Sensitivity Imaging in the Transformation Diagnosis of Acute Cerebral Infarction Hemorrhage	XU Zhi-bin, CHEN Xing-xing(4)
Evaluation and Application of Brain CT and MRI in Cerebral Vascular Thrombectomy	ZHONG Jing-yun, LU Jun, SU Jia-na(10)
Multi-Slice Spiral CT Perfusion Imaging of Cerebral Blood Flow in Patients with Chronic Cerebral Insufficiency	MA Yu(16)
Analysis of Technique and Clinical Application of Supine Whole Spine Splice Radiography in Traction	JIA Yi-ming, NI jing, JIN Li-qing(21)
Application Value of Colorectal Filling Echocardiography in the Diagnosis of Colorectal Polyps with Diameter $\geq$ 1cm in Children	DENG Qiao-min, LIN Shu-lian, XU Yi-zhi(27)
The Value of Multi-slice Spiral CT and MRI in the Diagnosis of Primary Liver Cancer and Follow-up after Radiofrequency Ablation	GE Xiao-fei(32)
Application of High Pitch Combined with FAST CARE in Lung Scanning	ZHANG Wei, SUN Jian-nan, JIN Xiao-yu(37)

Imaging Diagnostics

CT Perfusion Imaging Characteristics and Influencing Factors of Cerebral Blood Flow in Patients with Ischemic Stroke	LU Kai(43)
Investigation of Thyroid Nodules Detected by Color Doppler Ultrasound in Physical Examination and Analysis of Related Factors	CHENG Wei, CHEN Li-gen, GU Qiong-fang(48)

Clinical Value of X-ray and CT Examination in Children with Mycoplasma Pneumoniae Pneumonia (MPP)
..... HUANG Jing-xian, SHI Zhuang, LI Zi-ling(54)

Aplication Value of Dual-layer Detector Spectral CT Single Energy Combined with Low Flow Rate and Low Dose
of Contrast Agent in Inferior Mesenteric Artery TAO Xiang, LIU Meng-yue, GU Qing-hua(59)

Value Analysis of Ultrasound, CT, and Serum Tumor Markers for the Diagnosis of Ovarian Tumor
..... WANG Yu-feng, CHEN Li-chun(66)

Clinical Analysis of Differential Diagnosis of Nodular Goiter and Thyroid Adenoma by Ultrasonography
..... CHEN Xi-ling, YANG Zhi-yong, WU Yan(71)

Image Data Science

Study on Attention Mechanism and its Role in Medical Visual Task REN Xiao-li(76)

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20元，全年120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

网址：<https://yixi.cbpt.cnki.net/>

E-mail: yxjs_journal@163.com

地址：天津市河西区洞庭路20号

邮编：300220

电话：022-88113470

邮发代号：6-121

国内统一刊号：CN12-1173/TB

国内定价：20.00元

ISSN 1001-0270

