

# 影像技术

## IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270

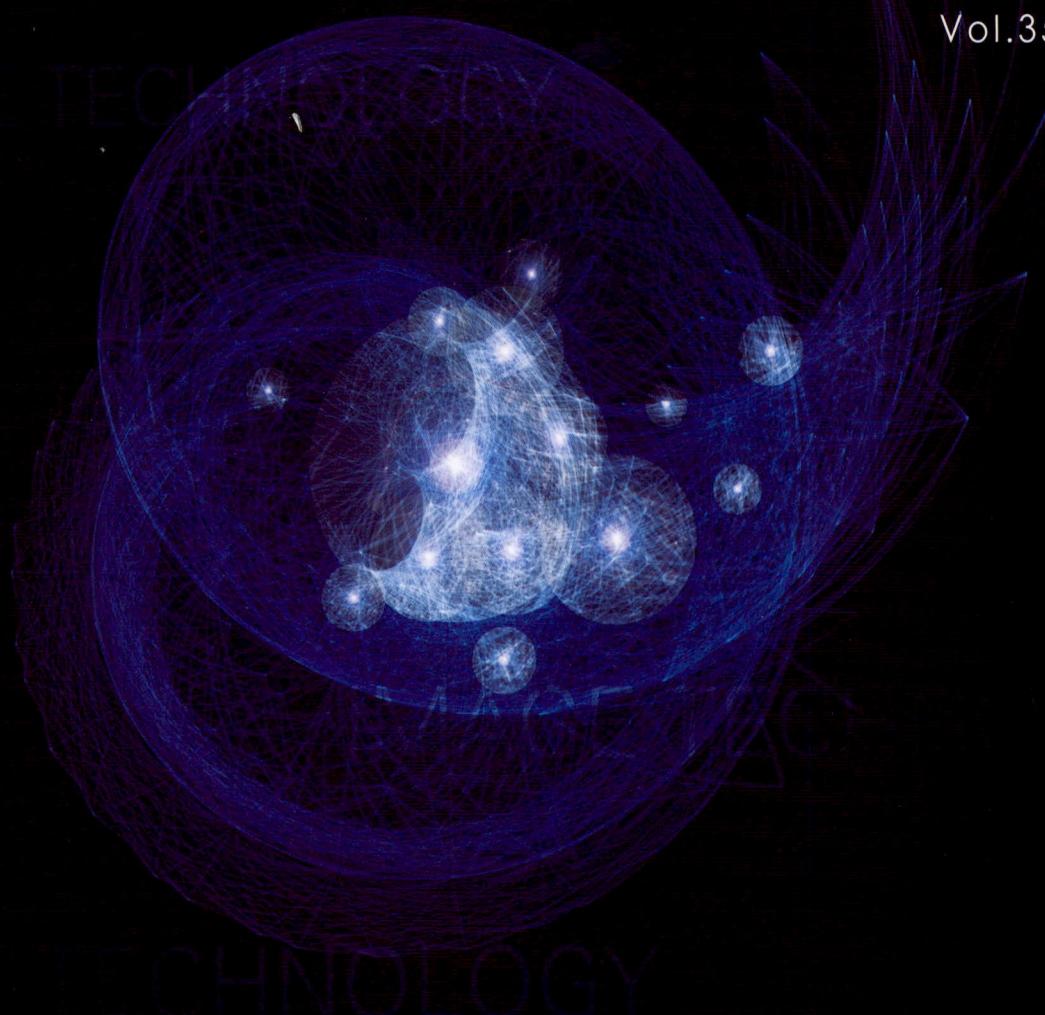
CN12-1173/TB

QK2305379

4

2023年  
8月

第35卷 第四期  
Vol.35 No.4



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(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

# 影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

(1989 创刊)

(双月刊)

公开发行

2023 第35卷 第4期

(总第175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8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

- SPECT/CT 唾液腺动态显像对干燥综合征诊治的临床研究 ..... 李文晶,邹伟强,梁灼源,黄斌豪(4)  
集成 MRI 技术用于腰椎间盘退变的诊断价值研究 ..... 李晓新,张凤翔,杨金花(10)  
女性不孕症中子宫输卵管造影的诊断价值研究 ..... 张洪霞(17)  
急性胸痛诊断中 64 排 128 层螺旋 CT 联合三联检查的应用效果分析 ..... 田原,龚长春,郑久荣(21)  
64 排螺旋 CT 对急性阑尾炎的诊断效果分析 ..... 张晔锋,单晶晶,江莉英(26)

- 核磁共振成像对腓肠肌内侧头训练伤诊断价值的研究 ..... 李海,李琳,王春生,张利泰(31)  
3.0T 磁共振增强检查技术对于脑血管斑块诊断分级的研究价值 ..... 蔡孙美,周杰,王彬,张路路(36)

### 影像诊断学

- 重症肺炎患者 MSCT 影像学征象、CPIS 评分、PCT 水平与病情严重程度的关系研究 ..... 卓静(41)  
对比类风湿性关节炎腕关节早期病变诊断中 X 线及肌骨超声的临床价值 ..... 郑斌(47)  
PICC 置管后血栓形成的超声影像学特征及其诊断价值探究 ..... 叶燕梅,郭子玉,董应梅,钟日花(52)  
超声在结节性甲状腺肿和甲状腺腺瘤诊断中的价值 ..... 章辉苏,杨超,王刚(57)  
超声弹性成像联合评分应用于甲状腺良恶性结节鉴别诊断中的临床价值 ..... 王友,王远勤(63)  
彩色多普勒超声、US-FNA 以及两者联合应用在甲状腺癌诊断中的价值和临床意义 ..... 黄莉,倪圣霞(68)

### 影像技术与数据科学研究综述

- 多模态磁共振功能成像在卵巢癌中的应用研究进展 ..... 徐晨,邓凯,王君君(73)

期刊基本参数:CN12-1173/TB \*1989\*b\*A4\*80\*zh\*P\* ¥ 20.00\* \*14\*2023-4

**CONTENTS****Imaging Examination Technology**

Clinical Study of SPECT/CT Salivary Gland Dynamic Imaging in the Diagnosis and Treatment of Sjogren's Syndrome

..... LI Wen-jing, ZOU Wei-qiang, LIANG Zhuo-yuan, HUANG Bin-hao( 4 )

Study on the Diagnostic Value of Integrated MRI for Lumbar Disc Degeneration

..... LI Xiao-xin, ZHANG Feng-xiang, YANG Jin-hua(10)

Diagnostic Value of Hysterosalpingography in Female Infertility

..... ZHANG Hong-xia(17)

Analysis of the Application Effect of 64 Row 128 Slice Spiral CT Combined with Triple Examination in the Diagnosis of Acute Chest Pain

..... TIAN Yuan, GONG Chuang-chun, ZHENG Jiu-rong(21)

Analysis of 64-row Spiral CT in Diagnosis of Acute Appendicitis

..... ZHANG Ye-feng, SHAN Jing-jing, JIANG Li-ying(26)

Diagnostic Performance of MRI for Medial Head Training Injury of the Gastrocnemius Muscle

..... LUAN Hai, LI Lin, WANG Chun-sheng, ZHANG Li-tai(31)

The Value of 3.0T Magnetic Resonance Enhancement Technique in the Diagnosis and Grading of Cerebrovascular Plaque

..... CAI Sun-mei, ZHOU Jie, WANG Bin, ZHANG Lu-lu(36)

**Imaging Diagnostics**

Study on the Relationship between MSCT Imaging Signs, CPIS Score, PCT Level and Disease Severity in Patients with Severe Pneumonia

..... ZHUO Jing(41)

The Clinical Value of X-ray and Musculoskeletal Ultrasound in the Diagnosis of Early Wrist Joint Lesions in Rheumatoid Arthritis

..... ZHENG Bin(47)

Ultrasound Imaging Characteristics and Diagnostic Value of Thrombosis after PICC Catheterization

..... YE Yan-mei, GUO Zi-yu, DONG Ying-mei, ZHONG Ri-hua(52)

The Value of Ultrasound in the Diagnosis of Nodular Goiter and Thyroid Adenoma

..... ZHANG Hui-su, YANG Chao, WANG Gang(57)

Clinical Value of Ultrasound Elastography Combined with Scoring System in Differential Diagnosis of Thyroid Nodules' Benign and Malignant Lesions

..... WANG You, WANG Yuan-qin(63)

Value and Clinical Significance of Color Doppler Ultrasound, US-FNA and Their Combination in the Diagnosis of Thyroid Cancer

..... HUANG Li, NI Sheng-xia(68)

### **Research Synthesis of Image Technology and Data Science**

Research Progress of Multimodal Functional Magnetic Resonance Imaging in Ovarian Cancer

..... XU Chen, DENG Kai, WANG Jun-jun(73)

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](mailto: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



9 771001 027235