

# 影像技术

## IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270  
CN12-1173/TB

1

2015

第27卷 第一期  
Vol.27 No.1

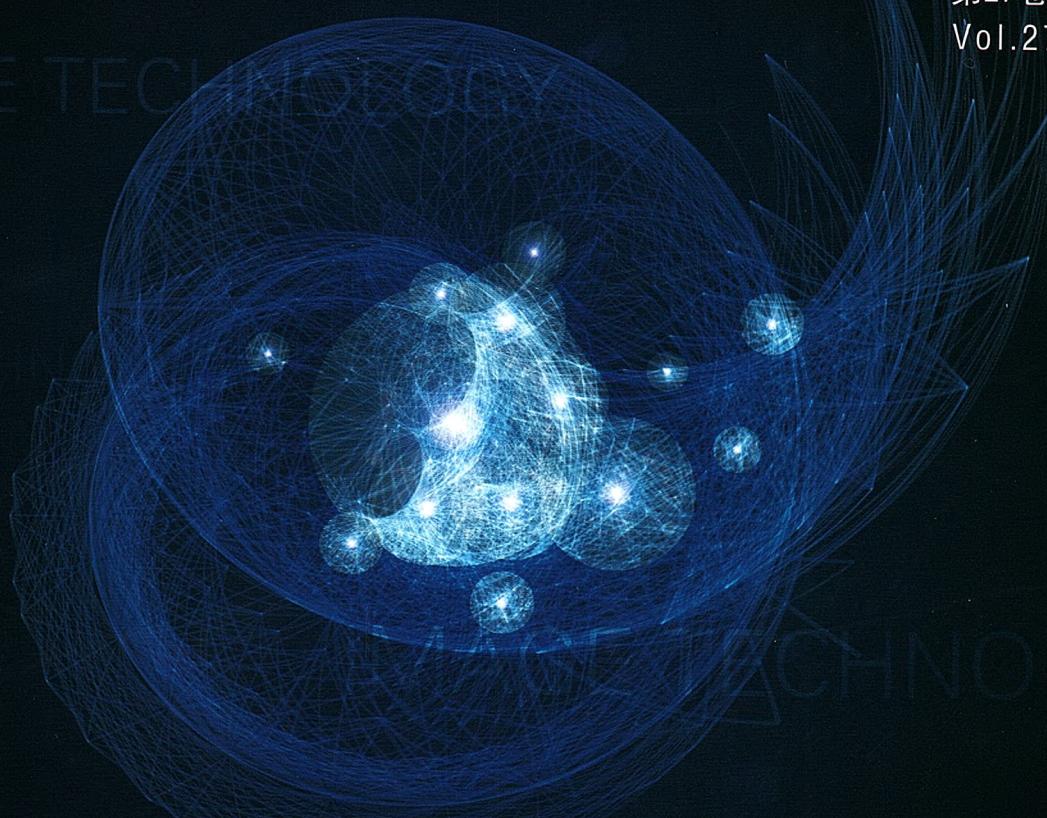


IMAGE TECHNOLOGY

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（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

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

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  
博看网全文收录期刊

# 影像技术

Yingxiang Jishu

(1989 创刊)

(双月刊)

公开发行

2015 第 27 卷 第 1 期

(总第 124 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、张晨、  
谢小英

编辑部主任:张晨

责任编辑:矫晓琳、杨凯

美术编辑:成双、张晓婧

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

网址:yixi.chinajournal.net.cn

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

广告许可证:1201034000047

出版日期:2015 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

- 64 排螺旋 CT 冠脉成像与选择性冠脉造影在诊断冠心病中的应用价值对照 ..... 陈明梅, 李敏, 靳延举, 熊桂林, 张路 (3)  
X 线与超声检查对泌尿系结石在诊断中的对比分析 ..... 王小玲, 吕松, 王海云 (5)  
经阴道超声检查在 75 例剖宫产瘢痕处妊娠诊断中的效果分析 ..... 郭辉, 王国华, 董艳艳 (7)  
CT 仿真内镜和后处理技术应用于中耳听骨链病变的价值分析 ..... 张江斌 (9)  
64 排螺旋 CT 多期相血管成像与冠脉造影诊断心肌桥的对比研究 ..... 陈克军 (12)  
婴幼儿肠套叠空气灌肠整复 212 例价值分析 ..... 沈国锦 (14)  
心肌桥患者行 64 排螺旋 CT 多期相血管成像与冠脉造影诊断的临床对照评价 ..... 张丽 (16)  
脑白质疏松磁共振表现及意义 ..... 黄震萍 (18)  
CTA 血管成像扫描技术在头颈部血管病变中的应用 ..... 毛佳伟, 李晓红, 朱毓秀 (22)  
局部进展期乳腺癌新辅助化疗应用磁共振灌注成像的临床疗效研究 ..... 董雪峰 (24)  
CT 应用急性闭合性脾损伤的临床分析 ..... 王菊芳 (26)  
乳腺病变超声造影与磁共振增强方式的表现特点及异同 ..... 李丽香 (28)  
64 排螺旋 CT 对冠状动脉支架内再狭窄程度的诊断价值分析 ..... 谢扎根, 董红建, 张勇 (30)  
口服等渗甘露醇 MR 小肠造影 ..... 陈欣欣, 程娟, 班向芳 (32)  
颅底孤立性骨浆细胞瘤的影像表现特征及鉴别诊断 ..... 张冲 (34)  
改善 CT 扫描技术在提高鼻骨骨折诊断率中的应用 ..... 谢冬福 (37)  
评价 B 超对膝关节病变诊断的价值及临床意义 ..... 方松鹤, 鲍泉 (39)  
腔隙性脑梗死应用 CT 与核磁共振的诊断价值对照 ..... 桑银保 (41)  
利用静息态功能磁共振成像研究缺血性脑卒中患者康复治疗后运动功能网络连接的变化 ..... 许军程, 韩俊洲 (43)  
小儿重症手足口胸部 X 线表现特征分析 ..... 王立侠 (45)  
急性阑尾炎 CT 诊断分析 ..... 时建军 (48)  
少突胶质细胞瘤影像病理分析 ..... 蒲伟, 余晖, 刘丹 (51)

### 遥感与航空摄影

- 浅谈遥感影像处理 ..... 姜耀鹏 (53)

### 知识窗口

- 安装电源保护器对减少车载 X 光机故障的意义 ..... 王成霞 (55)

### 消息动态

### 学会园地

期刊基本参数:CN12-1173/TB \* 1989 \* b \* A4 \* 64 \* zh \* P \* ¥10.00 \* \* 24 \* 2015-1

## CONTENTS

**Medical Imaging**

X-ray and Ultrasonic Examination of Urinary Calculi in the Diagnosis of Comparative Analysis	WANG Xiao-ling, LV Song, WANG Hai-yun( 5 )
Analysis on Efficacy of Transvaginal Ultrasonic Examination in Diagnosis of 75 Cases of Cesarean Section Scar Pregnancy	GUO Hui, WANG Guo-hua, DONG Yan-yan( 7 )
Endoscopy and CT Simulation Post-processing Technology Application Value Analysis of Middle Ear Ossicle Chain Lesions	ZHANG Hui-bin( 9 )
Analysis of 212 Cases of Air Enema Reduction of Intussusception in Infants Value	SHEN Guo-jin(14)
Magnetic Resonance Imaging of Leukoaraiosis and Its Significance	HUANG Zhen-ping(18)
CTA Vascular Imaging Scanning Technology in the Application of the Head and Neck Vascular Lesions	MAO Jia-wei, LI Xiao-hong, Zhu Yu-xiu(22)
Oral Isotonic Mannitol MR Imaging Small Intestine	CHEN Xin-xin, CHENG Juan, BAN Xiang-fang(32)
Skull Solitary Bone Plasmacytoma Imaging Performance Characteristics and Differential Diagnosis	ZHANG Chong(34)
Use Change Motor Functional Connectivity in the Resting State Functional Magnetic Resonance Imaging Study of Cerebral Ischemic Stroke Rehabilitation Patients after Treatment	XU Jun-cheng, HAN Jun-zhou(43)
Analysis of Characteristics of Chest X-ray in Children with Severe Hand Foot and Mouth	WANG Li-xia(45)
Analysis of CT Diagnosis for Acute Appendicitis	SHI Jian-jun(48)

**Remote Sensing and Aerial Photography****Popular Science****News Brief****C.S.I.S.T. Activities**

# 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10元，全年60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

传真：022-88112801

E-mail：yixi@chinajournal.net.cn

yxs\_journal@163.com

地址：天津市河西区洞庭路20号

邮编：300220

电话：022-88113470

传真：022-88112801

网址：<http://yixi.chinajournal.net.cn>

邮发代号：6-121

国内统一刊号：CN12-1173/TB

国内定价：10.00元



01>

9 771001 027051