

影像技术

IMAGE TECHNOLOGY

ISSN 1001-0270
CN12-1173/TB



2018 **5**

第30卷 第五期
Vol.30 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

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(Checkal 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)

公开发刊

2018 第 30 卷 第 5 期

(总第 146 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

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

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

编 号:津市场监管西广登【2017】20 号

出 版 日 期:2018 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

医学影像

- DR 边缘增强图像处理对尘肺诊断结果判读影响的评价
..... 连涛(4)
- 分析儿童寰枢关节半脱位 X 线、CT 及 MR 诊断效果
..... 席举杰(8)
- CT、MRI 对急性脑梗塞的早期诊断价值分析与研究
..... 濮进华,赵美伟,董诗庄(10)
- 超声影像学检查技术在妇产科急腹症临床诊断中的应用
..... 陈国秀,李莎(12)
- 彩色多普勒超声在创伤性急性下肢深静脉血栓诊断的
应用价值 蒙有明(15)
- 分析甲状腺上动脉(STA)血流动力学参数鉴别甲状腺功能
亢进(甲亢)与亚临床甲状腺功能减退(亚甲减)的
临床应用价值 李春英(18)
- 便携式呼吸机在 ICU 患者 CT 检查中的应用及护理分析
..... 邓月丽(21)
- 磁共振诊断脑静脉窦血栓的效果研究 赵雪梅(23)
- 心脏彩超检查对肺动脉高压的诊断价值分析 ... 李文丽(25)
- 心电图与冠状动脉造影诊断急性心肌梗塞患者对比研究
..... 陈源(28)
- 超声、螺旋 CT、腹部 X 线诊断肠梗阻临床对比观察
..... 张艳华(30)
- 3D-TOF MRA 在颅内动脉瘤诊断中的应用
..... 彭剑,翁海仁,顾杰,袁帅(33)
- 食管薄层 CT 扫描诊断颈段食管异物及不同治疗方法
..... 张雪梅,宋文琦,朱艳丽,刘亮,卓越(35)
- 滑膜骨软骨瘤病的影像诊断 张剑锋(38)
- MRI 在侵袭性葡萄胎诊断中的应用价值 赵卫燕(42)
- 数字重建在肺癌放射影像中的应用 汤荣清(44)
- 膝关节退行性骨关节病的 X 线平片与 MR 影像诊断比较
..... 张良,于慧杰(46)
- 头颈部 CTA 颅内外动脉狭窄程度相关性研究 梁慧(49)
- 急诊多层螺旋 CT 平扫对阑尾炎诊断的临床意义研究
..... 顾健彬(52)
- 老年多发性脑梗死应用 MRI 联合 CT 检查的临床价值
..... 牟勇,宋学文,肖红(54)
- 超声检查老年冠心病患者颈动脉病变的临床结果分析
..... 翟海琳(56)

数码影像

- 数码摄影技术基础(四) 李名爵(59)

学会园地

期刊基本参数:CN12-1173/TB * 1989 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥10.00 * * 22 * 2018-5

CONTENTS

Medical Imaging

Evaluation of the Influence of DR Edge Enhanced Image Processing on Diagnosis of Pneumoconiosis	
.....	LIAN Tao(4)
Analysis of X-ray, CT and MR Diagnosis of Atlantoaxial Subluxation in Children	 XI Ju-jie(8)
Analysis and Study of Early Diagnostic Value of CT and MRI in Acute Cerebral Infarction	
.....	PU Jin-hua, ZHAO Mei-wei, DONG Shi-zhuang(10)
The Application of Ultrasonography in the Diagnosis of Acute Abdomen in Obstetrics and Gynecology	
.....	CHEN Guo-xiu, LI Sha(12)
The Value of Color Doppler Ultrasound in the Diagnosis of Traumatic Acute Lower Extremity	
Deep Vein Thrombosis	 MENG You-ming(15)
Objective to Analyze the Clinical Value of Hemodynamic Parameters of Superior Thyroid Artery (STA) in	
Differentiating Hyperthyroidism from Subclinical Hypothyroidism (Hypothyroidism)	 LI Chun-ying(18)
Application and Nursing Analysis of Portable Ventilator in CT Examination of ICU Patients	
.....	DENG Yue-li(21)
Study on the Effect of Magnetic Resonance Diagnosis on Cerebral Venous Sinus Thrombosis	
.....	Zhao Xue-mei(23)
Diagnostic Value of Color Doppler Echocardiography for Pulmonary Hypertension	 LI Wen-li(25)
Electrocardiogram (ECG) and Coronary Angiography in the Diagnosis of Patients with Acute	
Myocardial Infarction	 CHEN Yuan(28)

Clinical Contrast Observation of Ultrasound, Spiral CT and Abdominal X-ray Diagnosis of Intestinal Obstruction	
.....	ZHANG Yan-hua(30)
The Application of 3D-TOF MRA in the Diagnosis of Intracranial Aneurysms	
.....	PENG Jian, WENG Hai-ren, GU Jie, YUAN Shuai(33)
Esophageal Thin-Slice CT Scan for Diagnosis of Cervical Esophageal Foreign Body and Different Treatment Methods	
.....	ZHANG Xue-mei, SONG Wen-qi, ZHU Yan-li, LIU Liang, ZHUO Yue(35)
Imaging Diagnosis of Synovial Osteochondroma	
.....	ZHANG Jian-feng(38)
The Value of MRI in the Diagnosis of Invasive Hydatidiform Mole	
.....	ZHAO Wei-yan(42)
Application of Digital Reconstruction in Radiographic Imaging of Lung Cancer	
.....	TANG Rong-qing(44)
Comparison of X-ray Plain Film and MR Imaging Diagnosis of Degenerative Osteoarthropathy of the Knee	
.....	ZHANG Liang, YU Hui-jie(46)
Correlation Analysis of Intracranial Vascular Stenosis in Head and Neck CTA	
.....	LIANG Hui(49)
Clinical Significance of Emergency Multi-slice Spiral CT Plain Scan in the Diagnosis of Appendicitis	
.....	GU Jian-bin(52)
Clinical Value of MRI Combined with CT in Elderly Multiple Cerebral Infarction	
.....	MOU Yong, SONG Xue-wen, XIAO Hong(54)
Clinical Analysis of Carotid Artery Lesions in Elderly Patients with Coronary Heart Disease	
by Ultrasonography	
.....	ZHAI Hai-lin(56)

Digital Imaging

Technical Foundation of Digital Photography(4)	
.....	LI Ming-jue(59)

C.S.I.S.T. Activities

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

yxjs_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

邮发代号：6-121

国内统一刊号：CN12-1173/TB

国内定价：10.00元

ISSN 1001-0270

