

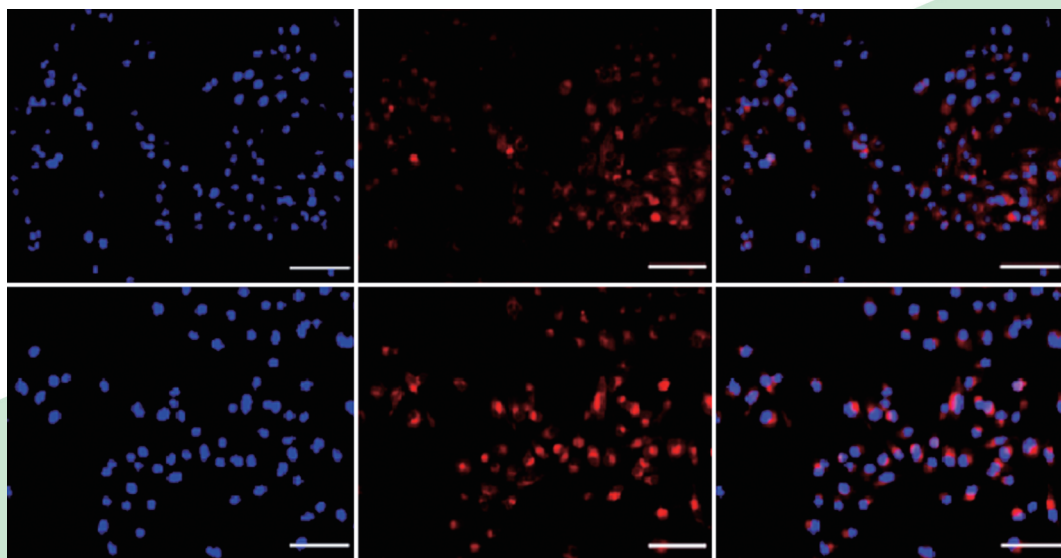
★ 中国科学引文数据库来源期刊
《中文核心期刊要目总览》特种医学类核心期刊
中国科协《我国高质量科技期刊分级目录》高水平期刊
中国科技核心期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1000-0313

CN 42-1208/R

放射学实践

FANGSHEXUE SHIJIAN
RADIOLOGIC PRACTICE



携载 Ce6 核壳纳米粒的双模态成像及光热治疗研究
基于多序列 MRI 影像组学模型预测脑膜瘤病理分级
non-NPSLE 患者基于静息态 fMRI 的局部一致性研究
基于 MRI 影像组学及 ATN 分类系统的列线图预测轻度认知
障碍进展
纹理分析评估肺磨玻璃结节样腺癌的浸润性
基于 GBM 分类器构建 CTE 标签评估溃疡性结肠炎



2021 12
第 36 卷

中华人民共和国教育部主管

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2021年第36卷 第12期 2021年12月20日出版

主管 中华人民共和国教育部
主办 华中科技大学同济医学院
联合主办(按笔划排名)

上海交通大学医学院附属新华医院
海军军医大学附属长海医院
南京军区南京总医院/南京大学医学院
附属金陵医院
中国医学科学院阜外心血管医院
中南大学附属湘雅医院
天津市第一中心医院
北京大学第一医院
北京积水潭医院
四川大学华西医院
武汉大学人民医院
首都医科大学附属北京同仁医院

出版

同济医院《放射学实践》编辑部

主编 胡道予 朱文珍

编辑部主任 李小明 汪晓

英文审校 李顶夫 杨岷 杨敏洁

责任编辑 杨岷

网址: <http://www.fsxsj.net>

广告经营许可证: 4201004000844

印刷: 长江空间信息技术工程有限公司

(武汉)航测信息印制分公司

订购: 中国邮政集团有限公司

湖北省分公司(国内)

中国国际图书贸易总公司(国外)

邮购: 《放射学实践》编辑部

430199 武汉市蔡甸区中法新城

同济医院专家社区 C 栋

电话: (027) 69378385

E-mail: fsxsjzz@163.com

fsxsjzz@vip.126.com

邮政代号: 38-122

定价: 每册 25 元 全年 300 元

中国标准连续出版物号:

ISSN 1000-0313

CN 42-1208/R

本刊已被清华同方中国知网、万方数据库

网以及维普网全文收录

2021 年版权归华中科技大学同济医学院所有

目次

(第 36 卷终,本期附有全年索引)

实验研究

携带 Ce6 核壳纳米粒的双模态成像及光热治疗研究
..... 卢佳慧,朱熹,黄天濠,等(1453)

中枢神经影像学

基于多序列 MRI 影像组学模型预测脑膜瘤病理分级的价值
..... 廖天双,陈东,李操,等(1462)
non-NPSLE 患者基于静息态 fMRI 的局部一致性研究
..... 李晓露,夏建国,邹红梅,等(1467)
OSAHS 患者脑功能异常及发生机制:基于 rs-fMRI 度中心度法
..... 王琴,陈光斌,教锋,等(1474)
基于 MRI 影像组学及 ATN 分类系统的列线图预测轻度认知障碍进展
..... 宋尧,吴小佳,李传明,等(1481)
假性蛛网膜下腔出血征的 CT 定量分析和鉴别诊断
..... 黄腾飞,刘巧梨,易海玲,等(1488)

头颈部影像学

MRI 斑块诊断软件定性评估颈动脉斑块 魏梦娇,高阳,吴琼,等(1493)
MR T₁-mapping 技术在甲状腺相关眼病临床分期中的初步探索
..... 滕剑,胡昊,许晓泉,等(1499)

胸部影像学

纹理分析评估肺磨玻璃结节样腺癌的浸润性:基于 CT 平扫与增强图
像的对照研究 吕燕,叶靖,凌俊(1503)
胸壁韧带样纤维瘤病的 HRCT 和 MRI 诊断价值
..... 段世军,朱小飞,雷学斌(1509)

乳腺影像学

IVIM-DWI 与 DCE-MRI 定量参数鉴别乳腺良恶性肿瘤的对照研究...
..... 王志远,吴海龙,李淑豪,等(1514)
基于 TIRM 序列的游程矩阵纹理特征联合 ADC 值预测乳腺癌 Ki-67
表达水平 王铭,田为中,张继,等(1520)

腹部影像学

基于 GBM 分类器构建 CTE 标签评估不同程度活动期溃疡性结肠炎
..... 孟令思,赵帅,郭君武(1526)
基于 DCE-MRI 定量参数图的影像组学模型预测子宫内膜癌脉管浸润
..... 周静怡,李浩,蒋璟璇,等(1533)
全容积 ADC 直方图鉴别 I a 期子宫内膜癌与子宫内膜息肉的价值 ...
..... 周欣,赵玉娇,黄黎香,等(1538)

结直肠癌双层探测器光谱 CT 成像:转移性与非转移性淋巴结的对照研究	万幸,赵心竹,罗敏,等(1543)
双源 CT 动脉期增强图像上肝静脉和下腔静脉返流的影响因素分析	王笑,乔建兰,龚建中,等(1548)
肝硬化融合状纤维化影像学表现及其病因初探	朱杏莉,范乃军,邢予,等(1553)

骨骼肌肉影像学

基于深度学习模型实现颈椎 MR 图像上各结构的自动分割	朱逸峰,赵凯,郭丽,等(1558)
基于深度学习自动分割模型的 DWI 影像学模型预测前列腺癌盆腔骨转移	刘想,崔应谱,韩超,等(1563)

儿科影像学

儿童原发性肾上腺皮质瘤的影像分析和鉴别诊断	郑兰,刘鸿圣,李建明,等(1571)
-----------------------------	--------------------

影像技术学

不同 CT 设备肺结节扫描参数优化的体模对照研究	刘俊七,程勇,陈澜菁,等(1577)
基于深度学习模型的 X 线胸片去骨的初步研究	毕忠旭,李子元,周宇,等(1582)

超声影像学

剪切波弹性成像技术评价颈动脉斑块易损性	程巧,邓又斌,黄哲,等(1587)
---------------------------	-------------------

综述

磁共振成像在精神分裂症重复经颅磁刺激中的研究进展	刘晓帆,闫天才,雒凌华,等(1592)
影像学预测自发性脑出血血肿扩大的研究进展	邴雨,周宇婧,刘杨颖秋,等(1596)

信息窗

《放射学实践》入选中国科学引文数据库(CSCD)核心库.....(内页四);《放射学实践》杂志入选中国医学科学院医学科学卓越期刊目录(2021 版).....(1466);下期要目.....(1480);《放射学实践》杂志微信公众平台开通啦!.....(1508);欢迎订阅 2022 年《放射学实践》.....(1525);《请您诊断》栏目征文启事.....(1557);本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(1586);第 36 卷全年索引.....(1602)

【期刊基本参数】 CN42-1208/R*1986*m*A4*160*zh*P*¥25.00*5000*26*2021-12

本刊如有印装质量问题,请与编辑部联系

关于开放科学标识码(OSID)告《放射学实践》杂志作者和读者书

《放射学实践》杂志自 2018 年 4 月起正式加入 OSID 开放科学计划。通过在杂志每篇论文上添加开放科学(资源服务)标识码(Open Science Identity, OSID),为读者和作者们提供增值服务。每一篇被纳入 OSID 开放科学计划的论文,将匹配一个专属的 OSID 识别码。此码就如同一个具有交互功能的论文“身份证”,给作者提供了更好地与业界同伴交流成果的途径。

OSID 码中包含以下 5 项内容:①作者介绍论文的语音(不超过 1 分钟);②作者与读者在线交流;③作者与读者互动交流精选问答合集;④作者本篇论文的读者圈;⑤论文附加说明(可选择上传论文相关图片或视频)。其中,作者介绍论文的语音是 OSID 识别码必须包含的内容;论文附加说明中,可上传论文相关图片或视频,这为弥补纸刊载体承载内容的局限性提供了一种有效途径。这 5 项互动内容,让作者的论文转换成知识工作者互动、交流的载体平台,使论文变得与众不同,从而提升论文的阅读率、下载量和引用率,并促进学术交流。上传论文的语音介绍,是一种传播作者学术成果的途径,能更好地展现作者的研究成果,提升作者的影响力和学术评价。

同时,我们会为每篇论文的作者开通一个 OSID 开放科学作者账号,并通过邮件告知作者。作者通过微信扫描邮件中的二维码并关注公众号“SAYS 管理平台”,上传对所著论文的 1 分钟语音介绍,以及附加说明(实验过程、推演数据、图像、视频等),完成本刊稿件录取、发表之前的最后一步。登陆作者账号后,作者即刻拥有所著论文的读者圈和问答,可与读者进行交流互动(读者只需在微信上扫 OSID 码,即可直接向作者提问或互动沟通)。

如您有任何疑问,请咨询工作人员 刘琦(电话:18062026009;微信/QQ:249115562)

董盈盈(电话:15623095186;QQ:2368705356;微信号:UED-Test1)

感谢您对本刊的支持,欢迎继续赐稿!

《放射学实践》杂志社

RADIOLOGIC PRACTICE

Monthly Established in February 1986 Volume 36 ,Number 12 Dec 20 ,2021

Responsible Institution

Ministry of Education , People' s
Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College ,
Huazhong University of Science
and Technology

Editor-in-Chief

HU Dao-yu ZHU Wen-zhen

Managing Director

LI Xiao-ming
WANG Xiao

Editing

Editorial Board of Radiologic
Practice ,Tongji Hospital

Executive editor of this issue

YANG Min

Mail-Order

Editorial Department of Radio-
logic Practice , Villa C of Expert
Community of Tongji Hospital ,
China-France Eco-city , Caidian
District ,Wuhan 430199 ,China
Tel : (027) 69378385

E-mail : fsxsjzz@163.com
fsxsjzz@vip.126.com

Printing

Changjiang Spatial Information
Techno-logy Engineering Co. , Ltd.
(Wuhan) Hangee Information Car-
tography Prin-ting Filial

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation

Website

<http://www.fsxsj.net>

Postal code : 38-122

CSSN

ISSN 1000-0313
CN 42-1208/R

Copyright © 2021 by the Huazhong
University of Science and Technology

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Dual mode imaging and photothermal treatment of Ce6 loaded core-shell nanoparticles**
..... LU Jia-hui , ZHU Xi , HUANG Tian-hao , et al (1453)
- The value of radiomics models based on multi-sequence MRI in predicting the pathological grading of meningiomas**
..... LIAO Tian-shuang , CHEN Dong , LI Cao , et al (1462)
- The changes of brain regional homogeneity in non-NPSLE patients : a resting-state functional magnetic resonance imaging study**
..... LI Xiao-lou , XIA Jian-guo , ZOU Hong-mei , et al (1467)
- Study on brain dysfunction and its mechanism in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome based on rs-fMRI degree centrality method**
..... WANG Qin , CHEN Guang-bin , AO Feng , et al (1474)
- Value of a histogram based on MRI radiomics and ATN classification system in predicting the progression of mild cognitive impairment**
..... SONG Rao , WU Xiao-jia , LI Chuan-ming , et al (1481)
- CT value quantitative analysis for diagnosis and differentiation of pseudo-subarachnoid hemorrhage**
..... HUANG Teng-fei , LIU Qiao-li , YI Hai-ling , et al (1488)
- Qualitative evaluation of composition characteristics of carotid plaques using MPV software**
..... WEI Meng-jiao , GAO Yang , WU Qiong , et al (1493)
- Preliminary exploration of MR T₁-mapping in clinical staging of thyroid-related ophthalmopathy**
..... TENG Jian , HU Hao , XU Xiao-quan , et al (1499)
- Texture analysis to evaluate the invasiveness of pulmonary ground glass nodular adenocarcinoma : a comparative study of non-enhanced and contrast-enhanced CT imaging**
..... LU Yan , YE Jing , LING Jun (1503)
- Diagnostic value of HRCT and MRI of desmoid fibromatosis in chest wall**
..... DUAN Shi-jun , ZHU Xiao-fei , LEI Xue-bin (1509)
- Comparative study of intravoxel incoherent motion MRI and dynamic contrast-enhanced MRI in differentiating benign and malignant breast lesions**
..... WANG Zhi-yuan , WU Hai-long , LI Shu-hao , et al (1514)
- Value of run-length matrix texture features based on TIRM sequence combined with ADC in predicting expression level of Ki-67 in breast cancer**
..... WANG Ming , TIAN Wei-zhong , ZHANG Ji , et al (1520)
- Construction of CTE labels based on GBM classifier to evaluate the different degrees of active ulcerative colitis**
..... MENG Ling-si , ZHAO Shuai , GUO Jun-wu (1526)
- Value of radiomic model based on DCE-MRI parameter images in predicting vascular infiltration in endometrial carcinoma**
..... ZHOU Jing-yi , LI Hao , JIANG Jing-xuan , et al (1533)
- The value of whole volume ADC histogram in differentiating stage Ia endometrial cancer and endometrial polyps**
..... ZHOU Xin , ZHAO Yu-jiao , HUANG Li-xiang , et al (1538)
- Dual-layer detector spectral CT imaging technology in differential diagnosis of the metastatic and non-metastatic lymph nodes in patients with colorectal cancer**
..... WAN Xing , ZHAO Xin-zhu , LUO Min , et al (1543)
- Analysis of influencing factors of inferior vena cava and hepatic vein reflux on arterial phase enhanced images on dual source CT**
..... WANG Xiao , QIAO Jian-lan , GONG Jian-zhong , et al (1548)
- Imaging manifestations and etiology of confluent hepatic fibrosis**
..... ZHU Xing-li , FAN Nai-jun , XING Yu , et al (1553)

Automatic segmentation of cervical spine structures on MRI images based on deep learning :a preliminary study
 ZHU Yi-feng ,ZHAO Kai ,GUO Li ,et al(1558)

The value of DWI radiomics model in predicting pelvic bone metastasis of prostate cancer based on deep learning segmentation model
 LIU Xiang ,CUI Ying-pu ,HAN Chao ,et al(1563)

Imaging analysis and differential diagnosis of primary adrenocortical carcinoma in children
 ZHENG Lan ,LIU Hong-sheng ,Li Jian-ming ,et al(1571)

Optimization of scanning parameters for pulmonary nodules using different CT scanner :a comparative phantom study
 LIU Jun-qi ,CHENG Yong ,CHEN Lan-jing ,et al(1577)

Clinical application of deep learning model for bone suppression of X-ray chest radiographs
 BI Zhong-xu ,LI Zi-yuan ,ZHOU Yu ,et al(1582)

The value of shear wave elastography in evaluating carotid artery plaque vulnerability
 CHENG Qiao ,DENG You-bin ,HUANG Zhe ,et al(1587)

《放射学实践》入选中国科学引文数据库(CSCD)核心库

2021年4月23日,中国科学院文献情报中心发布了中国科学引文数据库(Chinese Science Citation Database,简称CSCD)2021—2022年来源期刊,《放射学实践》杂志入选CSCD核心库。

《放射学实践》杂志为中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊、《中文核心期刊要目总览》收录期刊、中国科技核心期刊、中国高质量科技期刊分级目录临床医学领域医学影像学期刊,并在中国学术期刊分区中位列Q1区。

《放射学实践》每一次的进步都离不开各位编委、审稿专家、广大作者和读者的鼎力支持和关注!我们将不忘科技期刊应该承担的社会责任,再接再厉,坚守初心,为各位医学影像专业同道们提供更好的服务和更加精彩、专业、前沿、实用的学术内容,打造医学影像学继续教育和沟通交流的平台。您的支持和关注会让我们变得更好!

中国科学院文献情报中心
 National Science Library, Chinese Academy of Sciences

CSCD 中国科学引文数据库 来源期刊

经过中国科学引文数据库(Chinese Science Citation Database,简称CSCD)定量遴选、专家定性评估,2021-2022年度中国科学引文数据库收录来源期刊1262种,其中中国出版的英文期刊245种,中文期刊1017种。中国科学引文数据库来源期刊分为核心库和扩展库两部分,其中核心库926种(以备注栏中C为标记);扩展库336种(以备注栏中E为标记)。

中国科学引文数据库来源期刊每两年遴选一次,每次遴选均采用定量与定性相结合的方法,定量数据来自于中国科学引文数据库,定性评价则通过聘请国内专家定性评估对期刊进行评审,定量与定性综合评估结果构成了中国科学引文数据库来源期刊。

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊遴选报告(2021-2022年度) pdf下载

英文刊 ABCDEFGHIJLMNOPQRSTUVWXYZ
 中文刊 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

期刊名称 查询

您检索的是: 刊名(放射学实践)

序号	期刊名称	ISSN	库
1	放射学实践	1000-0313	C

中国科学引文数据库以传播我国优秀科研成果,服务科学工作者发现信息为建设目标,中国科学引文数据库对来源期刊的内容进行揭示,通过论文题名、作者、机构、基金、参考文献等信息,构建了科学引文数据库检索平台(<http://sciencechina.ac.cn>)。利用文献及引文之间的关系,揭示科学研究的脉络,为科研工作者提供检索及发现信息的途径和方法。

中国科学引文数据库来源期刊原则上每两年遴选一次,每次遴选依据中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊遴选原则和遴选流程,采用定量统计、专家评审相结合的方法,对我国出版的自然科学、工程技术、医学领域期刊进行遴选。

经过定量统计和专家评审后,2021—2022年年度中国科学引文数据库来源期刊遴选工作已经结束,并发布了来源期刊目录。

2021—2022年度中国科学引文数据库收录来源期刊1262种,其中中国出版的英文期刊245种,中文期刊1017种。中国科学引文数据库来源期刊分为核心库和扩展库两部分,其中核心库926种(以备注栏中C为标记);扩展库336种(以备注栏中E为标记)。