

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2021年第36卷 第9期 2021年9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
联合共办(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 胡玉川 黄子星 李春媚
罗竹人 祁良童 形
吴昊 张维升

责任编辑 石鹤

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)航测信息制印分公司

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

请您诊断 (1073)

中枢神经影像学

一站式动态CTA结合CTP评估单侧大脑中动脉闭塞患者预后的价值
..... 朱杰,王浩,胡文娟,等(1074)

头颈部影像学

DCE-MRI定量参数联合循环肿瘤细胞对预测食管鳞癌病理分级的价值
..... 邢文群,路双,张宏凯,等(1081)
扩散峰度成像及动态增强MRI鉴别腮腺多形性腺瘤与Warthin瘤
..... 胡涛,刘琼,邹玉坚,等(1089)

胸部影像学

磁共振T₁-mapping及细胞外容积在肥厚型心肌病中的应用价值
..... 林青,王佳佳,葛英辉(1095)
基于高分辨率CT图像特征及纹理参数分析肺腺癌TRIM28、LAPTM4B表达的
危险因素..... 王慧,闫圆圆,巩贯忠,等(1101)
肺小结节胸腔镜手术前CT引导下新型钩线系统定位的应用价值
..... 郑晓东,陈光强,杨伟,等(1106)

腹部影像学

动态对比增强MRI定量参数直方图分析在胃癌HER2表达中的应用
价值..... 张霄,曲金荣,张宏凯,等(1110)
原发性消化道恶性黑色素瘤的影像表现
..... 陈妙玲,郑晓林,邹玉坚,等(1116)
磁共振扩散加权成像对睾丸肿块的鉴别诊断价值
..... 王皆欢,王唯伟,赵凡,等(1122)
超声造影早期预测前列腺癌经内分泌治疗进展为去势抵抗性前列腺
癌的价值..... 刘靖,陈珂,刘菊,等(1127)

骨骼肌肉影像学

MRI影像指标与肩袖损伤患者保守治疗短期疗效的相关性分析
..... 蒋广亮,朱珠华,陈晶,等(1133)

儿科影像学

噪声指数结合多模型自适应迭代重建在学龄前儿童上腹部CT扫描中
的应用价值..... 魏伟安,杨吉钱,熊胜,等(1137)

影像技术学

新型输尿管压迫装置在静脉肾盂造影检查中的应用价值
..... 赵子健,李若梅,王嗣伟,等(1142)
动态DR多角度扫描技术在膝关节负重位检查中的临床应用价值
..... 温华昌,钟德江,柯家兴,等(1148)

超声影像学

- 基于超声造影建立列线图预测前列腺癌治疗后生化复发的价值 辛艳芬, 闫珊玲, 周柱玉, 等(1152)
多模态超声在指导肩袖钙化性肌腱炎治疗中的应用价值 高小平, 邢瑞林, 许艳青, 等(1158)

综述

- 精神分裂症脑白质成像研究进展 吴旭莎, 付宇斐, 张雅红, 等(1164)
基于MRI影像组学预测脑膜瘤基因表型可行性的研究进展 欧阳治强, 鲁毅, 孙学进(1170)
MRI扩散成像技术在阿尔兹海默病研究中的应用进展 徐男, 刘一帆, 郭效实, 等(1175)
MSCT及3D打印技术在左心耳封堵术前评估的临床价值及研究进展 库雷志, 马小静(1179)
膀胱影像报告和数据系统研究进展 史绪文, 柏根基(1184)

病例报道

- 罕见喉部血管粘液瘤一例 朱莉, 敖锋, 彭显兵(1189)
下颌骨中心性巨细胞肉芽肿一例 郭城, 王敏哲, 雷军强(1191)
卡波西样血管内皮瘤一例 姜琴, 黄琼, 赵纯凤, 等(1193)

《请您诊断》病例 152 答案: 子宫髓系肉瘤 代青立, 段庆红, 秦世征(1195)

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); 栏目说明.....(1073); 《中文核心期刊要目总览》入编通知.....(1080); 《放射学实践》杂志微信公众平台开通啦!(1115); 本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(1132); 书讯.....(1147); 欢迎订阅2021年《放射学实践》.....(1151); 下期要目.....(1192)

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥25.00 * 5000 * 25 * 2021-09

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量和下载量, 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 9 Sep 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

SHI He

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
Technology Engineering Co., Ltd.
(Wuhan) Hange Information Car-
tography Printing 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

- Value of one-stop dynamic CTA combined with CTP in evaluating the prognosis of patients with unilateral middle cerebral artery occlusion**
..... ZHU Jie, WANG Hao, HU Wen-juan, et al (1074)
- Value of DCE-MRI combined with circulating tumor cells in predicting pathological grades of esophageal squamous cell carcinoma**
..... XING Wen-qun, LU Shuang, ZHANG Hong-kai, et al (1081)
- Application value of DKI and DCE-MRI in the differential diagnosis of parotid pleomorphic adenoma and Warthin tumor**
..... HU Tao, LIU Qiong, ZOU Yu-jian, et al (1089)
- Application of magnetic resonance T₁-mapping and extracellular volume in hypertrophic cardiomyopathy**
..... LIN Qing, WANG Jia-jia, GE Ying-hui (1095)
- Analysis of risk factors for the expression of TRIM28 and LAPT4B in lung adenocarcinoma based on high-resolution CT image features and texture parameters**
..... WANG Hui, YAN Yuan-yuan, GONG Guan-zhong, et al (1101)
- Application value of new hook-wire system positioning under CT guidance before thoracoscopic surgery for small pulmonary nodules**
..... JIA Xiao-dong, CHEN Guang-qiang, YANG Wei, et al (1106)
- The value of histogram analysis of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging quantitative parameters in HER2 expression status in gastric cancer**
..... ZHANG Xiao, QU Jin-rong, ZHANG Hong-kai, et al (1110)
- The imaging findings of primary malignant melanoma of digestive tract**
..... CHEN Miao-ling, ZHENG Xiao-lin, ZOU Yu-jian, et al (1116)
- The value of diffusion-weighted imaging in the differential diagnosis of testicular masses**
..... WANG Jie-huan, WANG Wei-wei, ZHAO Fan, et al (1122)
- Value of contrast-enhanced ultrasound in early predicting the progression of castration-resistant prostate cancer after endocrine therapy in patients with prostate cancer**
..... LIU Jing, Chen Ke, LIU Ju, et al (1127)
- Correlation analysis of pretreatment MRI characteristics and short-term efficacy of conservative intra-articular injection in patients with rotator cuff injury**
..... JIANG Guang-liang, ZHU Zhu-hua, CHEN Jing, et al (1133)
- Exploration of noise index combined with ASIR-V in CT scanning of pre-school children's upper abdomen**
..... WEI Wei-an, YANG Ji-qian, XIONG Sheng, et al (1137)
- The value of new ureteral compression device in IVP examination**
..... ZHAO Zi-jian, LI Ruo-mei, WANG Si-wei, et al (1142)
- The value of dynamic DR multi-angle scanning in the examination of knee joints under weight-bearing position**
..... WEN Hua-chang, ZHONG De-jiang, KE Jia-xing, et al (1148)

The value of a nomogram based on contrast-enhanced ultrasound for the prediction of biochemical recurrence of prostate cancer after treatment

..... XIN Yan-fen, YAN Shan-ling, ZHOU Zhu-yu, et al (1152)

Value of multimodal ultrasound imaging in guiding the treatment of patients with rotator cuff calcific tendinopathy

..... GAO Xiao-ping, XING Rui-lin, XU Yan-qing, et al (1158)

《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 A B C D E F G H I J L M N O P Q R S T V W X Y Z

中文刊 A B C D E F G H J K L M N P Q R S T W X Y Z

您检索的是: 刊名 (放射学实践)

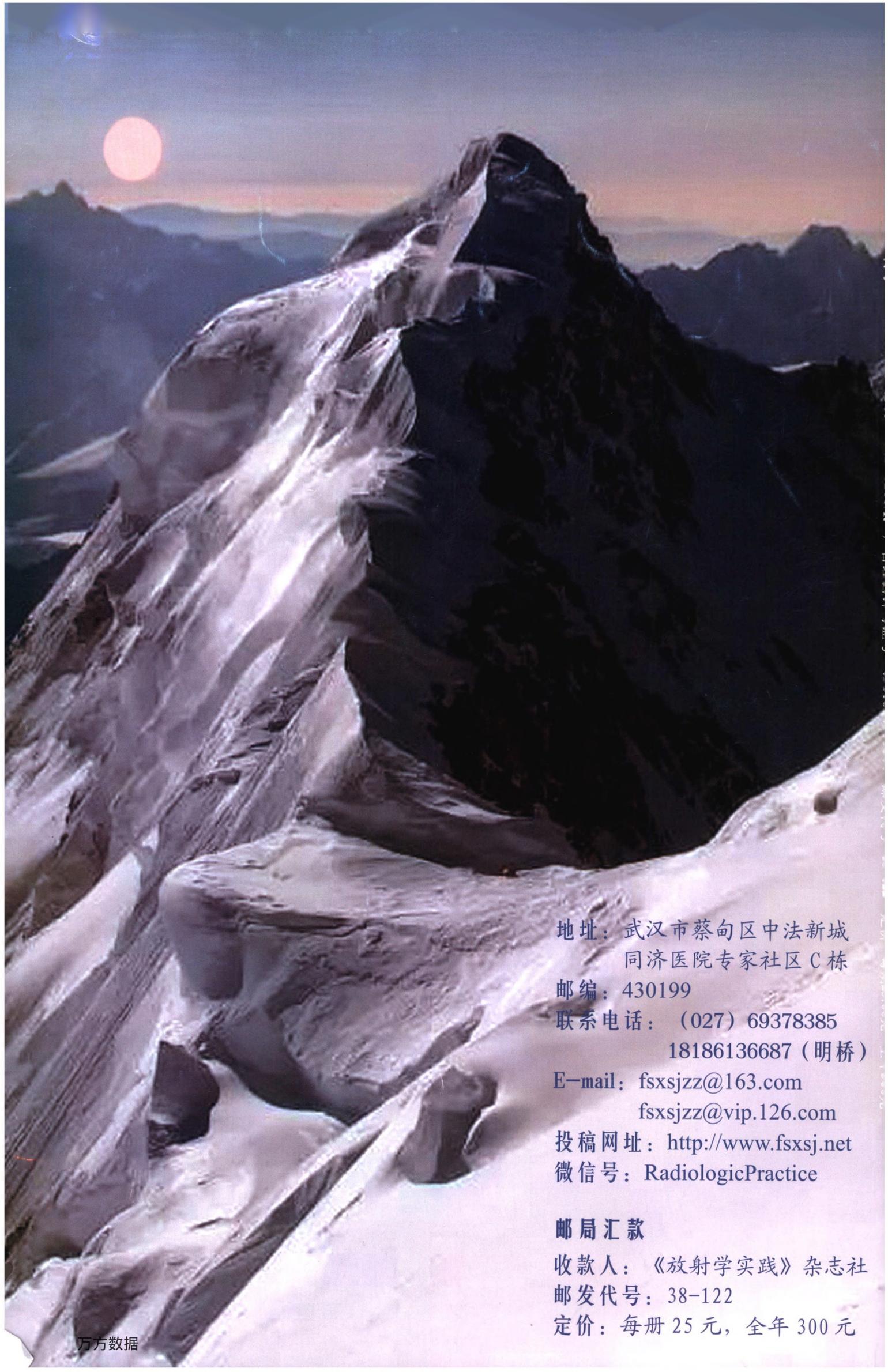
序号	期刊名称	ISSN	类
1	放射学实践	1000-0313	C

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)。



地址：武汉市蔡甸区中法新城
同济医院专家社区 C 栋
邮编：430199
联系电话：(027) 69378385
18186136687 (明桥)

E-mail: fsxsjzz@163.com
fsxsjzz@vip.126.com
投稿网址: <http://www.fsxsj.net>
微信号: RadiologicPractice

邮局汇款

收款人：《放射学实践》杂志社
邮发代号：38-122
定价：每册 25 元，全年 300 元