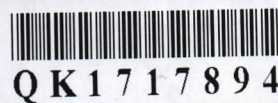


中国科技论文统计源期刊
临床医学类核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
英国《科学文摘》(INSPEC)来源期刊



ISSN 1008-1062
CN 21-1381/R
CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第28卷 第7期 2017年7月

Vol.28 No.7 Jul.2017

ISSN 1008-1062



中国医科大学

China Medical University

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第28卷 第7期 2017年7月20日

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办

中国医学影像技术研究会
中国医科大学

承 办

辽宁省医学影像学会
中国医科大学附属盛京医院

编辑出版

《中国临床医学影像杂志》编辑部
110004, 沈阳市和平区三好街36号
电话: (024)23925069
传真: (024)23925069
电子信箱: jccmisy@sina.cn
网址: <http://www.zgleyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

主 编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

徐 克 高培毅 李亚明
李坤成 田 捷 田家玮
罗娅红 刘士远 任卫东

编辑部主任

王晓明

广告经营许可证

沈工商广字 2101001500003

印 刷

东北印刷厂

发 行

国内: 沈阳市邮局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱, 100048)
国外发行代号: M1483

订 购

全国各地邮电局
邮发代号 8-25

邮 购

《中国临床医学影像杂志》编辑部
110004, 沈阳市和平区三好街36号
电话: (024)23925069

国内定价

每期 12.00 元, 全年 144.00 元

中国标准刊号

ISSN 1008-1062
CN 21-1381/R

目 次

中枢神经影像学

- ¹H-MRS 测量颞叶癫痫患者海马代谢物浓度变化的研究 安 阳, 孙海珍, 倪红艳, 等 (457)
- CTPa 成像对颅内动静脉分流性疾病的应用价值分析 耿 悦, 曾蒙苏, 王 剑 (462)
- 回顾性分析 43 例足月窒息新生儿脑血流动力学与血清神经元特异性烯醇化酶(S-NSE)动态变化的临床意义 王世界, 李 操, 李明星 (466)

头颈部影像学

- 分化型甲状腺癌术后首次 ¹³¹I 治疗前刺激性 Tg 水平与转移灶的关系 刘 永, 陈 鹏, 宋长祥, 等 (471)

胸部影像学

- 磁共振动态增强扫描定量分析方法评价肺部肿块良恶性初步研究 史昭菲, 刘绪忠, 柏根基 (475)

腹部影像学

- ⁹⁹Tc^m-MAG₃-isoDGR-2C 在荷瘤鼠体内分布和显像的研究 解 朋, 黄建敏, 刘晓梅, 等 (480)
- MR 灌注加权成像评价兔肝纤维化分期的实验研究 韩秉艳, 王 皓, 王云玲, 等 (484)
- 声脉冲辐射力成像技术评估肝细胞癌射频消融术后 24 h 疗效的价值 周玲慧, 何 云, 杨 红, 等 (488)
- 高频超声对早产新生儿胆囊充盈及收缩功能的探讨 鞠 浩, 纪 超, 李士星, 等 (492)
- 重度异型增生 IPMN 的 CT 影像特征研究 朱 翔, 华 晓, 吴 凡 (496)
- 十二指肠异位胰腺的临床特点及影像学误诊分析 夏振元, 李伟雄, 何 华, 等 (500)
- 高分辨 3.0T MRI 扫描对直肠癌术前分期的临床应用 宇文谦, 常 红, 李海玲, 等 (504)
- MDCT 对肾透明细胞癌 Fuhrman 分级诊断价值的研究 刘莹莹, 张雪宁, 侯文静 (507)
- 肛提肌裂孔面积与盆底功能障碍的相关性研究初探 张红彬, 栗河舟 (513)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 457 * zh * P * 12.00 * 5000 * 20 * 2017-07

本刊如有印装质量问题, 请将原杂志寄回编辑部, 由本刊负责调换。

妇产影像学

卵巢支持-间质细胞瘤的 MR 表现与临床病理对照分析 方如旗,周作福,陈霞平,等(516)

综述

自身免疫性胰腺炎影像学诊断现状及研究进展 王 敏,石 喻,郭启勇(521)

短篇论著

经颅多普勒超声对正常健康成人 Willis 环侧支循环的检测 黄 伟,杨振宇,罗 萍,等(524)

超声剪切波弹性成像技术检测移植肝排斥反应的应用研究 王晓静,王岩青,郭朝锋,等(526)

病例报告

输尿管肌壁间副神经节瘤 CT、MRI 表现 1 例及文献复习 丁雪梅,张福洲,郭志伟(529)

肱骨上皮样血管内皮瘤 1 例报告并文献复习 鲁 璎,林长和,林飞云(531)

本刊声明 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

《中国临床医学影像杂志》第五届编委会组成名单 (封三)

广告

通用电气药业(上海)有限公司 (封二)

东芝医疗系统(中国)有限公司 (插一)

北京北陆药业股份有限公司 (插二)

富士胶片(中国)投资公司 (插三)

飞利浦(中国)投资有限公司 (插四)

沈阳东软医疗系统有限公司 (封四)

本期责任编辑 王晓庆 本期执行编委 孟令平 王学梅 本期英文审校 孙洪赞

本刊声明

近期有不法分子仿制本刊网站,诱骗作者在虚假网站上通过电子邮箱投稿,之后骗取钱财,为此,本刊声明如下:

1. 本刊注册网站为 <http://www.zglcyxzz.org> 及 <http://www.jccmi.com.cn>,其他形式的网站均为虚假网站,本刊从未授权其他机构制作运行本刊网站。

2. 本刊目前只接受网站在线投稿,不接受电子邮箱投稿。要求通过邮件投稿者均为虚假网站。本刊唯一电子邮箱: jccmisy@sina.cn。

3. 本刊只对拟刊出的论文按版面收取版面费,无其他形式的收费。版面费目前均为通过邮局按址汇款,从未要求作者往某个银行卡直接打款。本刊汇款地址:沈阳市和平区三好街 36 号,《中国临床医学影像杂志》编辑部,邮编 110004。

《中国临床医学影像杂志》编辑部

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.28, No.7

Jul.20, 2017

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

China Association of Medical
Imaging Technology
China Medical University
Liaoning Medical Imaging
Association
Shengjing Hospital,
China Medical University

Editing and Publishing

Editorial Department of Journal of
China Clinic Medical Imaging
No.36, Sanhao Street, Heping District,
Shenyang 110004, China
Tel: 0086-24-23925069
Fax: 0086-24-23925069
E-mail: jccmisy@sina.cn
Web site: <http://www.zglcxyxz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

GUO Qi-yong(郭启勇)

Deputy editor-in-chief

WANG Xiao-ming(王晓明)

Vice editor-in-chief

XU Ke, GAO Pei-yi, LI Ya-ming
LI Kun-cheng, TIAN Jie,
TIAN Jia-wei, LUO Ya-hong,
LIU Shi-yuan, REN Wei-dong

Managing director

WANG Xiao-ming(王晓明)

Printing

Dongbei Printing Factory

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.M1483

Mail-order

Editorial Department of Journal of
China Clinic Medical Imaging
No.36, Sanhao Street, Heping District,
Shenyang 110004, China

CNNS

ISSN 1008-1062
CN 21-1381/R

CONTENTS

Neuroimaging

Study of changes of hippocampal metabolite concentrations
in patients with temporal lobe epilepsy using ¹H-MRS

..... AN Yang, SUN Hai-zhen, NI Hong-yan, et al(457)

Application value of CT perfusion-derived arteriograms in
cranial arteriovenous shunting lesions

..... GENG Yue, ZENG Meng-su, WANG Jian(462)

Retrospective analysis of clinical significance of dynamic
changes of cerebral hemodynamics and S-NSE in
full term neonates with asphyxia

..... WANG Shi-jie, LI Cao, LI Ming-xing(466)

Head and Neck Imaging

The relationship between first pre-ablation sTg levels and
metastasis in postoperative patients with differentiated
thyroid carcinoma

..... LIU Yong, CHEN Peng, SONG Chang-xiang, et al(471)

Thoracic Imaging

A preliminary study of diagnosing lung neoplasms with
quantitative analysis of DCE-MRI

..... SHI Zhao-fei, LIU Xu-zhong, BO Gen-ji(475)

Abdominal Imaging

Study of the biodistribution and imaging of ^{99m}Tc-MAG₃-
isoDGR-2C in tumor bearing mice

..... XIE Peng, HUANG Jian-min, LIU Xiao-mei, et al(480)

The values of MR perfusion weighted imaging in
evaluating rabbit liver fibrosis

..... HAN Bing-yan, WANG Hao, WANG Yun-ling, et al(484)

The value of ARFI in assessing the therapeutic response 24 h
after RFA in HCC

..... ZHOU Ling-hui, HE Yun, YANG Hong, et al(488)

The filling state and contraction rate of the gallbladder in
preterm neonates using a high-frequency transducer

..... JU Hao, JI Chao, LI Shi-xing, et al(492)

A retrospective study on CT imaging features of
severe hyperplasia of intraductal papillary

mucinous neoplasms ZHU Xiang, HUA Xiao, WU Fan(496)

Clinical characteristics and imaging misdiagnosis analysis of
duodenal heterotopic pancreas

..... XIA Zhen-yuan, LI Wei-xiong, HE Hua, et al(500)

Clinical application of high-resolution 3.0T MRI in preoperative staging of

rectal cancer YU Wen-qian, CHANG Hong, LI Hai-ling, et al(504)

MDCT evaluation of the Fuhrman grade of clear cell renal cell carcinoma

..... LIU Ying-ying, ZHANG Xue-ning, HOU Wen-jing(507)

Preliminary study of the correlation between the area of anal levator hiatus and

pelvic floor dysfunction ZHANG Hong-bin, LI He-zhou(513)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Analysis of MR imaging and clinicopathological characteristics of ovarian

sertoli-leydig cell tumor FANG Ru-qi, ZHOU Zuo-fu, CHEN Xia-ping, et al(516)

Review

The present imaging diagnosis and research progress of autoimmune pancreatitis

..... WANG Min, SHI Yu, GUO Qi-yong(521)

Short Article

Detecting collateral circulation of the circle of Willis in healthy adult by

transcranial Doppler ultrasound HUANG Wei, YANG Zhen-yu, LUO Ping, et al(524)

Detection of transplanted liver rejection by shear wave elastography

..... WANG Xiao-jing, WANG Yan-qing, GUO Chao-feng, et al(526)

Case Report

CT and MRI features of paraganglioma in muscle wall of ureter: a case report and

literature review DING Xue-mei, ZHANG Fu-zhou, GUO Zhi-wei(529)

Epithelioid hemangioendothelioma of humerus: report of one case and literature review

..... LU Ying, LIN Chang-he, LIN Fei-yun(531)

◁本刊投稿必读▷

1 本刊为影像学杂志,要求除综述外的所有稿件需均附有典型的影像学图片。未附图片的稿件本刊拒收,直接退稿。

2 本刊目前只接收网站在线投稿,不接受其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。本刊网址:<http://www.jccmi.com.cn> 或 <http://www.zglcyxyxzz.org>

3 初次投稿时需在网上进行个人信息注册,注册时尽量将个人信息添全。其中姓名、单位、通讯地址、邮编、电子邮箱地址、个人移动电话号码为必填项目,本刊拒收以上信息不全的稿件。

4 稿件必须以论文第一作者或通讯作者的名义投稿。关于通讯作者的特殊说明:本刊在刊出论文时以作者上传稿件中所标注的通讯作者为通讯作者,如果该通讯作者不负责真实的通讯联系,在添加投稿基本信息时不要将其列为通讯作者,以免消息不畅影响编辑部与作者的联系。

5 上传论文时内容要完整,论文中要包含全部作者及作者所属单位,其顺序要与投稿时添加的作者顺序完全一致。论文所附图片应嵌入到文档中一并上传,不要单独上传图片。目前本刊所接收的文档为 word 文档,不要上传 PDF 或压缩形式的文档。

6 本刊接收的论文类型分 4 类:论著、短篇论著、综述、病例报告。论著和综述类投稿必须附有中英文摘要,短篇论著类投稿必须附有中文摘要。病例报告类论文不必附中英文摘要。所有类型的论文均需附有中英文题目、中英文作者姓名及中英文作者单位。

7 投稿需提供投稿介绍信,请与稿件全文一起上传。介绍信必须使用本刊模板,请到本刊网站首页下载中心下载。

8 论文投稿成功后,本刊会在 1-2 个工作日内以电子邮件形式给作者发送收稿回执。如果在查稿系统中已有明确稿号但未收到收稿回执,提示注册时的电子信箱通讯不畅,请电话联系编辑部 024-23925069。

9 本刊平均审稿时间为 3 个月。平均刊稿时间为 10 个月。对可以刊用的稿件,将根据论文类型、论文篇幅、图表数量、图片是否为彩色等酌收版面费,800 元/版面,若附有彩图另需加收 1000 元。

10 论文发表后,根据篇幅酌付作者稿酬 100-400 元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。

东软医疗

中国制造 服务全球

全球109个国家 9000多家医院的共同选择



沈阳东软医疗系统有限公司

禁忌症及注意事项详见使用说明书 请在医生指导下使用
辽医械广审(文)第 2016050038 号