

# 中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第29卷 第10期 2018年10月20日

## 主管

中华人民共和国国家  
卫生健康委员会

## 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: jcmisy@sina.cn  
网址: http://www.zglcxyxzz.org  
http://www.jcemi.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

万方数据

## 目次

### 中枢神经影像学

- 准连续动脉自旋标记技术评价脑瘫患儿脑血流量改变的研究 ..... 王禄伟, 谢超, 王云玲 (685)
- 3D ASL 成像对轻型颅脑损伤评估价值分析 ..... 谢秀海, 汤光宇, 赵振国, 等 (689)

### 头颈部影像学

- CT 强化模式在甲状腺微小乳头状癌和微小结节性甲状腺肿鉴别诊断中的价值 ..... 韩晶, 张菁, 韩志江, 等 (692)

### 胸部影像学

- 艾滋病合并卡氏肺孢子虫肺炎与其合并肺结核的 CT 诊断 ..... 岳炫彤, 邬颖华, 王涛, 等 (696)

### 心脏、血管影像学

- 二维斑点追踪技术联合血浆 BNP 浓度对重度二尖瓣关闭不全患者围手术期左室收缩功能变化的预测价值 ..... 李洁明, 武俊, 刘继红, 等 (699)

### 腹部影像学

- 不同程度压力性尿失禁患者膀胱颈的超声观察及最佳诊断界值分析 ..... 马琳, 阚艳敏, 李宁, 等 (704)
- 320 排 CT 双期增强在肾细胞癌常见亚型的鉴别诊断价值 ..... 蔡炳, 高小建, 陈潭辉 (708)
- 自适应迭代重建算法在低对比剂肾动脉 CTA 扫描中的应用 ..... 郭长义, 韩冬, 杨创勃, 等 (713)
- 核素肾动态+GFR 显像的影响因素再分析 ..... 杜晓光, 谢新立, 王卓, 等 (717)

### 妇产影像学

- 胎儿食管裂孔疝的产前超声诊断 ..... 张玉兰, 尚宁, 欧阳春艳, 等 (722)
- 卵巢甲状腺肿的 MRI 和超声表现及病理对照分析 ..... 程美英, 赵鑫, 张小安, 等 (726)

### 肌肉骨骼影像学

- 婴幼儿 Treacher Collins 综合征的 CT 表现 ..... 梁琼鹤, 管红梅, 韩素芳, 等 (729)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 685 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 23 \* 2018-10  
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。

脊柱骨巨细胞瘤与孤立性浆细胞瘤的影像对比 ..... 李 锋,崔久法,冯 硕,等(734)

平面骨显像骶骨非病灶性放射性浓集影与第 1 骶椎下缘倾斜角度值间的相关性分析 ..... 李 伟,李 雯,张林启,等(740)

超声评估腕三角纤维软骨盘损伤的应用价值 ..... 霍敏中,梁 彤(744)

短篇论著

成人可逆性胼胝体压部孤立性病变的 MRI 诊断 ..... 侯美丹,沙 琳,易 梅(747)

MRI T1-VIBE-FS-CAIPIRINHA 技术在胎儿甲状腺的应用可行性 ..... 沈 超,刘 红,俞一歆(750)

病例报告

局限于第三脑室内的实性颅咽管瘤 1 例 ..... 安 鹏,张晨颖,张银霞,等(752)

原发性三脑室内胚窦瘤 1 例 ..... 雷晓雯,程敬亮,冉云彩,等(753)

超声诊断主动脉右冠状窦瘤破裂合并肺动脉瓣重度狭窄 1 例 ..... 郭小飞,刘燕娜,盛旅德(755)

股骨原发性横纹肌肉瘤 1 例并相关文献复习 ..... 夏同敬,杨文江(756)

特发性肠系膜静脉硬化性肠炎 1 例 ..... 刘学竞,侯东明,杨 斌(758)

子宫黏膜下癌肉瘤 1 例 ..... 陈倩倩,张 焱,程敬亮,等(759)

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 ..... ( 插二 )

广告

通用电气药业(上海)有限公司 ..... ( 封二 )

佳能医疗系统(中国)有限公司 ..... ( 插一 )

飞利浦(中国)投资有限公司 ..... ( 封三 )

沈阳东软医疗系统有限公司 ..... ( 封四 )

本期责任编辑 阎 宁

本期英文审校 张妍芬

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.zgleyxyzz.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: [jccmisys@sina.cn](mailto:jccmisys@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。

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.29, No.10

Oct.20, 2018

## Responsible Institution

National Health 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.zgleyxyxzz.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

The study of pseudo-continuous arterial spin labeling technique on  
cerebral blood flow in children with cerebral palsy  
..... WANG Lu-wei, XIE Chao, WANG Yun-ling(685)

Evaluation of 3D ASL imaging in mild traumatic brain injury  
..... XIE Xiu-hai, TANG Guang-yu, ZHAO Zhen-guo, et al(689)

### Head and Neck Imaging

The value of CT intensive pattern in the differential diagnosis of  
papillary thyroid microcarcinoma and micronodular goiter  
..... HAN Jing, ZHANG Jing, HAN Zhi-jiang, et al(692)

### Thoracic Imaging

CT diagnosis of AIDS combined with pneumocystis carinii  
pneumonia and AIDS with tuberculosis  
..... YUE Xuan-tong, WU Ying-hua, WANG Tao, et al(696)

### Heart and Vascular Imaging

Two-dimensional speckle tracking combined with plasma brain  
natriuretic peptide concentrations predictive value of  
left ventricular systolic function in patients with severe  
mitral insufficiency during perioperative period  
..... LI Jie-ming, WU Jun, LIU Ji-hong, et al(699)

### Abdominal Imaging

The ultrasonographic observation of bladder neck in patients with  
different degrees of stress urinary incontinence and  
analysis of best diagnostic threshold  
..... MA Lin, KAN Yan-min, LI Ning, et al(704)

Diagnostic value of dual-phase contrast enhancement in the  
differential diagnosis of common renal cell carcinoma  
subtypes by 320-slice CT  
..... CAI Bing, GAO Xiao-jian, CHEN Tan-hui(708)

Application of adaptive statistical iterative reconstruction in  
renal CTA with low-dose contrast medium  
..... GUO Chang-yi, HAN Dong, YANG Chuang-bo, et al(713)

Reanalysis of influencing factors of radionuclide  
renal dynamic+GFR imaging  
..... DU Xiao-guang, XIE Xin-li, WANG Zhuo, et al(717)

### Obstetrical and Gynecological Imaging

Prenatal ultrasound diagnosis of fetal esophageal hiatal hernia  
..... ZHENG Yu-lan, SHANG Ning, OUYANG Chun-yan, et al(722)

**Comparative analysis of MRI and ultrasound features and pathology of struma ovarii**

..... CHENG Mei-ying, ZHAO Xin, ZHANG Xiao-an, et al(726)

**Musculoskeletal Imaging**

**CT findings of Treacher Collins syndrome in infants**

..... LIANG Qiong-he, GUAN Hong-mei, HAN Su-fang, et al(729)

**Differential diagnosis between giant cell tumor and solitary plasmacytoma of the spine**

..... LI Feng, CUI Jiu-fa, FENG Shuo, et al(734)

**The relation between the increased radioactivity in the sacrum without lesion on**

**planar bone scan and the tilt angle of the first sacral vertebra** ..... LI Wei, LI Wen, ZHANG Lin-qi, et al(740)

**The application value of the ultrasound in the evaluation of triangular fibrocartilage injuries**

..... HUO Min-zhong, LIANG Tong(744)

**Short Article**

**MRI diagnosis of isolated and reversible splenic lesion of the corpus callosum in adult patients**

..... HOU Mei-dan, SHA Lin, YI Mei(747)

**Feasibility of T1-VIBE-FS-CAIPIRINHA MRI for fetal thyroid** ..... SHEN Chao, LIU Hong, YU Yi-xin(750)

**Case Report**

**Solid craniopharyngioma confined to the third ventricle: report of one case**

..... AN Peng, ZHANG Chen-ying, ZHANG Yin-xia, et al(752)

**Primary endodermal sinus tumor of the third ventricle: report of one case**

..... LEI Xiao-wen, CHENG Jing-liang, RAN Yun-cai, et al(753)

**Ultrasound diagnosis of right sinus of valsalva aneurysm rupture with severe pulmonary stenosis:**

**report of one case** ..... GUO Xiao-fei, LIU Yan-na, SHENG Lyu-de(755)

**Primary rhabdomyosarcoma of the femur: report of one case and review of related literature**

..... XIA Tong-jing, YANG Wen-jiang(756)

**Idiopathic mesenteric phlebosclerotic colitis: report of one case** ..... LIU Xue-jing, HOU Dong-ming, YANG Bin(758)

**Carcinosarcoma in the submucous membrane of the uterus: report of one case**

..... CHEN Qian-qian, ZHANG Yan, CHENG Jing-liang, et al(759)

---

◁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均需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,不接收其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。本刊网址: <http://www.jccmi.com.cn> 或 <http://www.zgleyxyzz.org>
- 3 初次投稿时需在网站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、个人手机号码为必添项目,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。