

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



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第30卷 第3期 2019年3月

Vol. 30 No. 3 Mar. 2019

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30卷 第3期 2019年3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: jccemisy@sina.cn
网址: http://www.zgleyxyxzz.org
http://www.jccemi.com.cn

主 编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

李亚明 刘士远 程敬亮
梁长虹 李松柏 刘爱连
刘兆玉 卢再鸣 任卫东
田家玮

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

- MRI增强全域灰度直方图在鉴别儿童后颅窝
肿瘤的应用 许珂, 张勇, 程敬亮, 等(153)
- 应用磁共振T₂弛豫自旋标记技术研究多巴胺
D4受体-616位点单核苷酸多态性对原发性
夜间遗尿症患儿脑氧代谢的影响 肖珊珊, 黄明珠, 张旭, 等(158)

头颈部影像学

- 原发性鼻腔鼻窦黏膜恶性黑色素瘤CT、MR诊断
..... 侯刚强, 张小静, 高德宏, 等(162)
- 颈动脉斑块稳定性超声评估与血浆脂蛋白相关
磷脂酶A2水平的相关性研究 李振洲, 邵玉凤, 陈胜华, 等(166)
- SPECT/CT融合显像在继发性甲状旁腺功能亢进症中的
临床价值 陈正国, 刘启榆, 吴春燕, 等(169)

胸部影像学

- ¹⁸F-FDG PET/CT显像及VEGF表达在非小细胞肺癌
预后评估中的价值 周晓亮, 邓豪余, 吴武林, 等(174)

腹部影像学

- ¹¹C-N-甲基-3-氨基-1,2-丙二醇自动化合成及
在大鼠肝脏PET/CT显像研究 陈羲, 杨梦忆, 曹礼, 等(179)
- 超声内镜弹性成像和应变率在胰腺实性肿块良恶性
鉴别诊断中的价值初探 叶颖剑, 刘波, 李琼霞, 等(183)
- 同步淋巴结转移有助于鉴别肾肉瘤样癌与
肾透明细胞癌 舒俊, 唐永强, 孟小丽, 等(187)
- 超声对比放射学检查诊断小儿输尿管息肉的价值
..... 唐颖, 花立春, 陈俊, 等(190)

妇产影像学

- 三维超声和盆底肌电生理评估联合评价产后
早期肛提肌收缩功能 宋蕾, 许瑶璇, 张丽(195)

肌肉骨骼影像学

- 磁共振评价Dega截骨术治疗小儿发育性髋关节脱位的
短期疗效 葛微, 孟燕, 鲁钊, 等(199)
- 脊柱畸形性骨炎的CT及MRI表现 和福, 王鹤翔, 聂佩, 等(204)
- 动态增强CT评估糖尿病患者足底软组织血流灌注的
可行性 杜梅, 倪建明, 徐慧婷, 等(208)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 153 * zh * P * 12.00 * 5000 * 25 * 2019-03

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。

短篇论著

CD14 启动子-159 位点基因多态性与中国朝鲜族 2 型糖尿病患者

- 下肢动脉硬化的相关性 金 明, 郑寿煥, 金光明(212)
急性痛风性关节炎的超声特征分析 王 铮, 胡 玲(215)

病例报告

- 超声胰腺内副脾表皮样囊肿误诊 1 例 徐晓航, 夏宏生, 宁武静(182)
成人脉络丛乳头状瘤误诊 1 例分析 陈 晨, 任翠萍, 程敬亮, 等(217)
罕见完全内脏转位合并脾动脉瘤、胰头占位 1 例 刘庆啸, 蒋功军(218)
原发性肺滑膜肉瘤 1 例 陈晓璐, 杨海庆, 王国昌(220)
戈谢病全身骨显像 1 例 解 朋, 郑晓佐, 魏玲格, 等(221)
十二指肠乳头绒毛管状腺瘤超声造影表现 1 例 卢 潇, 唐少璐(223)
睾丸恶性卵黄囊瘤伴未成熟畸胎瘤超声表现 1 例 卞东林, 王学梅(224)
肾上腺黑色腺瘤影像学表现 1 例 徐驰杰, 邓小毅, 罗 松(225)
肺腺癌乳腺转移超声及 MRI 表现 1 例 徐茂林, 李 芳, 刘玉林, 等(227)

本刊声明 (ii)

来函照登 (iv)

《中国临床医学影像杂志》稿约 (封二)

《中国临床医学影像杂志》第六届编委会组成名单 (封三)

广告

佳能医疗系统(中国)有限公司 (封四)

本期责任编辑 王晓庆

本期英文审校 王晓煜

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.zgleyxyxzz.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.30, No.3

Mar.20, 2019

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.zglcyxzz.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

LI Ya-ming, LIU Shi-yuan,
CHENG Jing-liang,
LIANG Chang-hong, LI Song-bai,
LIU Ai-lian, LIU Zhao-yu,
LU Zai-ming, REN Wei-dong,
TIAN Jia-wei

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

- Application of whole-tumor histogram analysis of
enhanced MRI for posterior fossa tumors
in children XU Ke, ZHANG Yong, CHENG Jing-liang, et al(153)
Effect of DRD4 receptor-616 C/G polymorphism on cerebral
oxygen metabolism in pediatric primary nocturnal
enuresis patients, an MR study using TRUST
technique XIAO Shan-shan, HUANG Ming-zhu, ZHANG Xu, et al(158)

Head and Neck Imaging

- CT and MR imaging diagnosis of primary nasal cavity and
paranasal sinuses mucosal malignant melanoma
..... HOU Gang-qiang, ZHANG Xiao-jing, GAO De-hong, et al(162)
Correlation between stability of carotid plaque evaluated by
ultrasound and the level of plasma Lp-PLA2
..... LI Zhen-zhou, SHAO Yu-feng, CHEN Sheng-hua, et al(166)
The diagnostic value of ^{99m}Tc-sestamibi SPECT/CT in
secondary hyperparathyroidism
..... CHEN Zheng-guo, LIU Qi-yu, WU Chun-yan, et al(169)

Thoracic Imaging

- Prognostic value of ¹⁸F-FDG PET/CT imaging and
VEGF expression in non-small cell lung cancer
..... ZHOU Xiao-liang, DENG Hao-yu, WU Wu-lin, et al(174)

Abdominal Imaging

- Automatic preparation of ¹³C-N-methyl-3-amino-1, 2-propanediol
and study of rat liver in PET/CT imaging
..... CHEN Xi, YANG Meng-yi, CAO Li, et al(179)
Endoscopic ultrasonography elastography score and
strain ratio in the differential diagnosis of
benign and malignant solid pancreatic lesions
..... YE Ying-jian, LIU Bo, LI Qiong-xia, et al(183)
Synchronous lymph node metastasis can help to
discriminate sarcomatoid renal cell carcinoma and
clear cell renal cell carcinoma
..... SHU Jun, TANG Yong-qiang, MENG Xiao-li, et al(187)
Comparative study of ultrasound and radiology in
the diagnosis of pediatric ureteral polyps
..... TANG Ying, HUA Li-chun, CHEN Jun, et al(190)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- The evaluation of levator ani contraction function in early postpartum women by three-dimensional ultrasound and pelvic floor muscle electrophysiological assessment SONG Lei, XU Yao-xuan, ZHANG Li(195)

Musculoskeletal Imaging

- MRI evaluation of Dega osteotomy in the treatment of developmental dislocation of the hip in children GE Wei, MENG Yan, LU Zhao, et al(199)
- CT and MRI appearances of spinal osteitis deformans HE Fu, WANG He-xiang, NIE Pei, et al(204)
- Feasibility of dynamic contrast-enhanced CT in evaluating perfusion of diabetic patients' plantar soft tissue DU Mei, NI Jian-ming, XU Hui-ting, et al(208)

Short Article

- Association between CD14 promoter gene-159(C-T) polymorphism and lower limb arteriosclerosis in type 2 diabetic patients JIN Ming, ZHENG Shou-huan, JIN Guang-ming(212)
- Analysis of ultrasonographic features of acute gouty arthritis WANG Zheng, HU Ling(215)

Case Report

- Misdiagnosis of epidermoid cyst of intrapancreatic accessory spleen by ultrasound: report of one case XU Xiao-hang, XIA Hong-sheng, NING Wu-jing(182)
- Misdiagnosis of choroid plexus carcinoma in adults: report of one case CHEN Chen, REN Cui-ping, CHENG Jing-liang, et al(217)
- Situs inversus totalis with splenic artery aneurysm and space-occupying lesion at head of pancreas: report of one case LIU Qing-xiao, JIANG Gong-jun(218)
- Primary pulmonary synovial sarcoma: report of one case CHEN Xiao-shan, YANG Hai-qing, WANG Guo-chang(220)
- Gaucher disease demonstrated by bone scintigraphy: report of one case XIE Peng, ZHENG Xiao-zuo, WEI Ling-ge, et al(221)
- Contrast-enhanced ultrasound findings of tubulovillous adenoma of duodenal papilla: report of one case LU Xiao, TANG Shao-shan(223)
- Ultrasonographic manifestations of malignant testicular yolk sac tumor with immature teratoma: report of one case BIAN Dong-lin, WANG Xue-mei(224)
- Imaging findings of adrenal black adenoma: report of one case XU Chi-jie, DENG Xiao-yi, LUO Song(225)
- Ultrasonography and MRI of the breast carcinoma metastasized from lung adenocarcinoma: report of one case XU Mao-lin, LI Fang, LIU Yu-lin, et al(227)

◁来函照登▷

《中国临床医学影像杂志》编辑部:

本人孙凤娇,是贵刊2018年第29卷第11期771~774页《双能CT技术在恒河猴非酒精性脂肪性肝病中的应用价值》论文的第一作者,因本人的疏忽大意,没有将对于本文起到重大指导作用的郜发宝教授(负责论文设计和完成以及论文科学性和真实性)列为通讯作者,本人诚挚向郜发宝教授道歉,并声明本文第一通讯作者为郜发宝教授。同时一并向贵刊编辑部和广大读者致歉。

本刊回复:编辑部已就此事与郜发宝教授核实,孙凤娇所言属实。本刊郑重声明:2018年第29卷第11期771~774页《双能CT技术在恒河猴非酒精性脂肪性肝病中的应用价值》一文(作者:孙凤娇,梁志刚,杨遵远,汤春贵,陈正礼,申渝波,姚尊伟,吴明玲,陈元海,曾文,郜发宝。原通讯作者为曾文),第一通讯作者为郜发宝(四川大学华西医院放射科,610041。E-mail:gaofabao@yahoo.com),第二通讯作者为曾文(四川普莱美生物科技集团有限公司,610000。E-mail:zengwen10@vip.163.com)。

Canon

Together, we make it possible.

Made For life

东芝医疗系统(中国)有限公司
现已更名为
佳能医疗系统(中国)有限公司



佳能医疗系统(中国)有限公司
Canon Medical Systems (CHINA) CO.,LTD.

北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院205号, 100015
Building 205,Yard NO.A10, Jiuxianqiao North Road,ChaoYang District,Beijing, China,100015
P (010) 5795 6688 F (010) 5776 2366
www.canon-medical.com.cn

