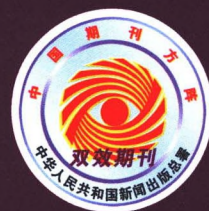


中国科技论文统计源期刊
临床医学类核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
英国《科学文摘》(INSPEC)来源期刊



CN 21-1381/R
CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第30卷 第1期 2019年1月

Vol. 30 No. 1 Jan. 2019

ISSN 1008-1062



9 771008 106032 01 >

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1期 2019年1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: 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

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

述评

产前超声发展及展望 解丽梅(1)

心脏、血管影像学

核素心血池显像评价肺动脉高压患者右心室不同步性的
研究 陈雨, 谷阳, 林振宇, 等(4)
超声斑点追踪技术评价肺动脉高压右室圆周应变
..... 彭于东, 彭红桃(8)

妇产影像学

心血管整体评分在胎儿心律失常中的价值
..... 张文, 朱琦, 陈娇, 等(12)

Tei 指数联合静脉导管血流参数评价三尖瓣反流胎儿
右心功能 罗兵, 杨贺, 张力维, 等(15)

时间-空间相关成像 M 型技术联合组织多普勒成像技术
评价三尖瓣反流胎儿右心功能 罗兵, 王义成, 温德惠, 等(18)

冠状切面在胎儿完全型肺静脉异位引流超声诊断中的
应用价值 王锐, 张晓花, 董凤群(21)

产前超声诊断胎儿心血管畸形的价值分析
..... 王园园, 王锐, 董凤群, 等(24)

早孕期超声心动图在胎儿严重先心病中的应用
..... 张俊, 邓学东, 潘琦, 等(28)

多普勒超声监测生长受限胎儿心肌做功指数的临床价值
..... 张丽娜, 吴青青, 韩吉晶, 等(32)

胎儿先天性胆总管囊肿的产前超声诊断及预后评估
..... 张普庆, 吴青青, 王莉, 等(36)

胎儿肾盂扩张相关疾病的三维超声诊断研究
..... 安园园, 王莉, 姚苓, 等(39)

胎儿腹腔囊性占位的产前诊断及产后随访
..... 蔡琪, 严英榴, 孙莉, 等(42)

MRI 在胎儿唇腭裂中的诊断价值 朱承峰, 董素贞, 梁中华, 等(46)

经阴道四维输卵管超声造影对输卵管积水的诊断价值
..... 李天刚, 聂芳, 郑长才, 等(50)

肌肉骨骼影像学

四种 3D 序列在儿童双髋关节结构显示及各髋臼指数
测量方面的比较研究 吴倩倩, 刘鸿圣, 陈元凯, 等(53)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 1 * zh * P * 12.00 * 5000 * 25 * 2019-01
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。

影像技术学

- 全模型迭代重建技术对低剂量 CT 冠状动脉支架显示的初步研究 杜恒鑫, 侯阳, 王一婧, 等(57)
双能 CT 迭代重建技术联合虚拟平扫对胃壁图像质量及辐射剂量的影响 --- 杨冷, 瞿姣, 袁欣, 等(61)

病例报告

- 颅内原发性 Rosai-Dorfman 病 1 例影像学诊断 刘帆, 孙博, 苗延巍, 等(65)
肺隔离综合征经皮导管血管栓塞术 1 例 王鹏, 吴启润, 徐克(66)
伴有心肌 MRI 延迟强化的应激性心肌病 1 例 孙晓清, 续凯, 王艳晶, 等(69)
髓外硬膜内软骨母细胞瘤 1 例 陈晨, 任翠萍, 赵瑞琛, 等(70)
肋骨原发性淋巴瘤影像诊断(附 1 例报告并文献复习) 刘瑛(72)
肾动态显像腰椎骨转移意外显像 1 例 解朋, 曲雁, 魏玲格, 等(74)
腰骶部巨大皮脂腺囊肿 1 例 王莉蓉, 高志国, 郑玲玲(75)

本刊声明 (ii)

《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 王丽萍 本期英文审校 孙丹丹

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.zglcxyxzz.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。

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.1

Jan. 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

Development and prospect of prenatal ultrasound XIE Li-mei(1)

Heart and Vascular Imaging

Assessment of right ventricular dyssynchrony in patients with
pulmonary hypertension using equilibrium radionuclide
angiography CHEN Yu, GU Yang, LIN Zhen-yu, et al(4)
Assessment of right ventricular circumferential strain in
pulmonary arterial hypertension using speckle tracking
echocardiography PENG Yu-dong, PENG Hong-tao(8)

Obstetrical and Gynecological Imaging

The value of cardiovascular overall scores in fetal arrhythmia
..... ZHANG Wen, ZHU Qi, CHEN Jiao, et al(12)
Application of tissue Doppler Tei index together with ductus
venous blood flow parameters in evaluation of right ventricular
function of the fetus with tricuspid regurgitation
..... LUO Bing, YANG He, ZHANG Li-wei, et al(15)
Application of spatio-temporal image correlation M-mode together
with tissue Doppler imaging in evaluation of right ventricular
function of the fetus with tricuspid regurgitation
..... LUO Bing, WANG Yi-cheng, WEN De-hui, et al(18)
Application value of coronal plane in ultrasonic diagnosis of
fetal total anomalous pulmonary venous drainage
..... WANG Kun, ZHANG Xiao-hua, DONG Feng-qun(21)
Analysis of the value of prenatal ultrasound in the diagnosis of
fetal cardiovascular malformations
..... WANG Yuan-yuan, WANG Kun, DONG Feng-qun, et al(24)
The application of echocardiography in diagnosing fetal severe
congenital heart disease at first trimester
..... ZHANG Jun, DENG Xue-dong, PAN Qi, et al(28)
The clinical value of Doppler ultrasound monitoring myocardial
performance index in growth restriction fetuses
..... ZHANG Li-na, WU Qing-qing, HAN Ji-jing, et al(32)
The prenatal ultrasound diagnosis and evaluation of the prognosis of
fetal congenital choledochal cysts
..... ZHANG Pu-qing, WU Qing-qing, WANG Li, et al(36)
Research of three dimensional ultrasound diagnosis of fetal
hydronephrosis related diseases
..... AN Yuan-yuan, WANG Li, YAO Ling, et al(39)
Prenatal ultrasound diagnosis and postnatal follow-up of
fetal abdominal cystic mass CAI Qi, YAN Ying-liu, SUN Li, et al(42)

Value of MRI in diagnosis of fetal cleft lip and palate

..... ZHU Cheng-feng, DONG Su-zhen, LIANG Zhong-hua, et al(46)

Diagnostic value of hydrosalpinx by transvaginal four-dimensional ultrasound salpingography

..... LI Tian-gang, NIE Fang, ZHENG Zhang-cai, et al(50)

Musculoskeletal Imaging

Comparative study of four types of 3D sequences at displaying the structure of both hip joints and

measuring each acetabular index in children WU Qian-qian, LIU Hong-sheng, CHEN Yuan-kai, et al(53)

Imaging Technology

A preliminary study of iterative model reconstruction technique combined with low-dose CT

in coronary artery stent DU Heng-xin, HOU Yang, WANG Yi-jing, et al(57)

Influence of iterative reconstruction combined with virtual non-enhance scan on image quality of

gastric wall and radiation dose of dual-energy CT YANG Ling, QU Jiao, YUAN Xin, et al(61)

Case Report

Imaging diagnosis of intracranial primary Rosai-Dorfman Disease: report of one case

..... LIU Fan, SUN Bo, MIAO Yan-wei, et al(65)

Percutaneous catheter embolization in pulmonary sequestration syndrome: report of one case

..... WANG Peng, WU Qi-run, XU Ke(66)

Takotsubo cardiomyopathy with delayed myocardial MRI enhancement: report of one case

..... SUN Xiao-qing, XU Kai, WANG Yan-jing, et al(69)

Extramedullary intradural chondroblastoma: report of one case

..... CHEN Chen, REN Cui-ping, ZHAO Rui-chen, et al(70)

Imaging diagnosis of primary rib lymphoma: report of one case and literature review LIU Ying(72)

Lumbar metastasis of renal cancer incidentally demonstrated by SPECT imaging: report of one case

..... XIE Peng, QU Yan, WEI Ling-ge, et al(74)

Giant sebaceous gland cyst in lumbosacral region: report of one case

..... WANG Li-rong, GAO Zhi-guo, ZHENG Ling-ling, et al(75)

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

