

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26卷 第10期 2015年10月

Vol. 26 No. 10 Oct. 2015

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26卷 第10期 2015年10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

论著

- 婴幼儿颅内感染与磁共振脑膜强化模式的
初步研究 李辉, 刘焱, 王艳 (685)
- 3.0T 磁共振多序列成像评估食管鳞状细胞癌
侵犯胸主动脉 张晶, 高雅, 万上, 等 (688)
- 下肢深静脉血栓患者非高危肺栓塞危险的
多因素分析 田锦林, 王海峰, 屈尔青, 等 (692)
- 肺动脉吊带的超声心动图诊断价值及漏误诊分析
..... 吴力军, 张玉奇, 高玲玲, 等 (696)
- 二维斑点追踪显像技术在评价急性心力衰竭患者
新活素治疗后左心室收缩功能变化的价值
..... 李慎义, 陈红天, 龙湘党, 等 (700)
- 孤立性左心室心肌致密化不全磁共振图像的
诊断特征 刘博, 徐晶, 官功昌, 等 (704)
- 肝硬化肝脏肋单元数与肝功能 Child-Pugh 分级的
关系 赵春华, 周志强, 任光学, 等 (708)
- RECIST1.0 和 mRECIST 在肝癌射频消融术后
疗效评价中的对比研究 孟宪运, 戴旭, 苏红英, 等 (712)
- ASIR 技术在膀胱肿瘤模型低剂量 CT 扫描中的
应用研究 赵亚波, 王波, 武兴杰, 等 (716)
- 高频超声在儿童肠系膜淋巴结炎诊疗中的价值
..... 赵建军, 许俊 (720)
- T₂ 暗影征和暗点征在卵巢内膜囊肿、出血性非内膜囊肿和
非出血性囊性病变鉴别诊断中的价值
..... 殷兵, 李文华, 储彩婷, 等 (723)
- 卵巢肿瘤彩超血流指标与微血管密度及促血管生成素的
相关性 王娟娟, 于冰 (728)
- 子宫腺瘤样瘤的 MRI 表现 钟永青, 陈惠恩, 梁斌, 等 (732)
- 实验性胫骨骨折愈合过程中的 X 线表现与骨密度、
骨灰重及钙磷元素、病理学变化的相关性分析
..... 赵书英, 张万强, 耿进朝, 等 (736)
- CT 在儿童外周性原始神经外胚层肿瘤诊断中的应用
..... 曲媛, 梁星池, 周新, 等 (740)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 685 * zh * P * 12.00 * 5000 * 24 * 2015-10

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。

综述

冠状动脉CTA 中对比剂优化策略及应用进展 余 美,马 跃,王玉科,等(745)

短篇论著

新生儿颅内出血的床旁超声诊断价值 米骏麟,张燕辉,郭建平,等(748)

胎盘血管瘤的产前超声特征及鉴别诊断 郭艳霞,欧阳春艳,马小燕,等(750)

105 例隐睾 Bianchi式改良术后彩色多普勒随访观察及临床意义 裴勋斌,杨 礼,卫晶丽,等(752)

双低技术在盆腔数字化三维动脉血管网的构建和应用价值 刘 刚,王烈红,杨爱萍,等(753)

病例报告

VHL 综合征 1 例 袁艺芳,陈 东(756)

食管癌伴骨化 ⁹⁹Tc^m-MDP SPECT 局部断层显像 1 例 唐 恺,刘志军(757)

腋窝骨外骨肉瘤 ¹⁸F-FDG PET/CT 显像 1 例 杜补林,李雪娜,李 娜,等(758)

左下肢蜡油样骨病 1 例 刘庆旭,李 静,赵小春,等(759)

消息

本刊入选《中文核心期刊要目总览》2014 年版(即第七版) (ii)

《中国临床医学影像杂志》微信公众号正式上线 (695)

招聘启事 (iv)

新版《放射诊断学》 (封三)

广告

通用电气药业(上海)有限公司 (封二)

沈阳东软医疗系统有限公司 (插一,封四)

泉辉企业国际有限公司 (插二)

岛津企业管理(中国)有限公司 (插三)

东芝医疗系统(中国)有限公司 (插四)

富士胶片(中国)投资公司 (插五)

西门子(中国)有限公司 (插六)

本期责任编辑 阎 宁 本期执行编委 刘爱连 伍建林 本期英文审校 孙洪赞

◁消息▷

本刊入选《中文核心期刊要目总览》2014 年版(即第七版)

近日,《中国临床医学影像杂志》编辑部接到北京大学图书馆《中文核心期刊要目总览》编委会正式通知,《中国临床医学影像杂志》再次入编《中文核心期刊要目总览》2014 年版(即第七版)之临床医学/特种医学类核心期刊。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly Established in May 1990 Vol.26, No.10 Oct.20, 2015

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.zgclxyxzz.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

A preliminary study of MRI meningeal enhancement patterns
in infantile intracranial infection LI Hui, LIU Yan, WANG Yan(685)

Assessment of the invasion of esophageal squamous cell carcinoma
to thoracic aorta with 3.0T multiple magnetic resonance imaging
sequences ZHANG Jing, GAO Ya, WAN Shang, et al(688)

Multivariate analysis of risk stratification in patients of
non-high risk pulmonary embolism caused by
lower extremity deep venous thrombosis
..... TIAN Jin-lin, WANG Hai-feng, QU Er-qing, et al(692)

The diagnostic value and misdiagnostic analysis of
pulmonary artery sling by Doppler echocardiography
..... WU Li-jun, ZHANG Yu-qi, GAO Ling-ling, et al(696)

To evaluate the value of left ventricular systolic function
in patients with acute heart failure after treatment
by rhBNP using two-dimensional speckle tracking imaging
..... LI Shen-yi, CHEN Hong-tian, LONG Xiang-dang, et al(700)

Magnetic resonance imaging for diagnosis of
isolated left ventricular noncompaction
..... LIU Bo, XU Jing, GUAN Gong-chang, et al(704)

The relation between liver rib unit numbers and Child-Pugh grading
during hepatic cirrhosis
..... ZHAO Chun-hua, ZHOU Zhi-qiang, REN Guang-xue, et al(708)

A comparative study of tumor response by RECIST1.0 and
mRECIST in patients treated with RFA
for hepatic carcinoma
..... MENG Xian-yun, DAI Xu, SU Hong-ying, et al(712)

An application study of ASIR technique in bladder tumor model with
low-dose CT scanning
..... ZHAO Ya-bo, WANG Bo, WU Xing-jun, et al(716)

Value of high-frequency ultrasonography in children with
mesenteric lymphadenitis ZHAO Jian-jun, XU Jun(720)

The value of T₂ shading and T₂ dark spot sign in
the differential diagnosis of ovarian endometrial cysts,
other hemorrhagic cysts and non-hemorrhagic cystic lesions
..... YIN Bing, LI Wen-hua, CHU Cai-ting, et al(723)

Correlation between intratumoral flow assessed by color Doppler
and microvascular density, together with expression of
Ang-2 in ovarian tumor WANG Juan-juan, YU Bing(728)

MRI manifestation of uterine adenomatoid tumor ZHONG Yong-qing, CHEN Hui-en, LIANG Bin, et al(732)

Relevance analysis among X-ray image and bone density, ash weight, calcium and phosphorus element in the healing process of experimental tibial fracture ZHAO Shu-ying, ZHANG Wan-qiang, GENG Jin-chao, et al(736)

Application of CT in pediatric peripheral primitive neuroectodermal tumors QU Yuan, LIANG Xing-chi, ZHOU Xin, et al(740)

Progresses and strategies of optimizing contrast medium in coronary CT angiography YU Mei, MA Yue, WANG Yu-ke, et al(745)

Value of bedside ultrasound diagnosis in newborn intracranial hemorrhage MI Jun-lin, ZHANG Yan-hui, GUO Jian-ping, et al(748)

The prenatal ultrasonographic features and differential diagnosis of placental chorioangioma GUO Yan-xia, OUYANG Chun-yan, MA Xiao-yan, et al(750)

Follow-up observation and clinical significance of 105 cases of cryptorchidism by improved Bianchi type using color Doppler PEI Xu-bin, YANG Li, WEI Jing-li, et al(752)

Application of double low dose scanning in pelvic digital three-dimensional arterial vascular network LIU Gang, WANG Lie-hong, YANG Ai-ping, et al(753)

von Hippel-Lindau syndrome: report of one case YUAN Yi-fang, CHEN Dong(756)

⁹⁹Tc^m-MDP SPECT imaging of esophageal carcinoma with ossification: report of one case TANG Kai, LIU Zhi-jun(757)

Extraskelatal osteosarcoma in the axilla detected with ¹⁸F-FDG PET/CT: report of one case DU Bu-lin, LI Xue-na, LI Na, et al(758)

Wax-like bone disease in the left leg: report of one case LIU Qing-xu, LI Jing, ZHAO Xiao-chun, et al(759)

◁招聘启事▷

上海市儿童医院招聘启事

上海市儿童医院是一所集医疗、教学、科研、保健、康复于一体的三级甲等综合性专科儿童医院,也是上海交通大学附属儿童医院。医院现有泸定路、北京路两个院区,床位数达 700 张。

因业务发展需要,诚聘以下人员:

一、科室主任

招聘专业:影像科、病理科、营养科

招聘条件:硕士及以上学历、正高职称;具有丰富的专业领域知识和明确的研究学术方向,能够把握本学科的发展前沿,硕士生导师优先考虑。

二、科室副主任

招聘专业:影像科、病理科、超声科、检验科

招聘条件:本科及以上学历、副高及以上职称;具有丰富的专业领域知识和明确的研究学术方向。

三、待遇

被录用人员可进入事业单位编制,薪资面议。

四、应聘方式

请有意应聘者将个人简历、学历证书、职称证书等相关材料复印件寄至我院人力资源部或 email 至 shchildrenhr@163.com,邮件主题:应聘岗位+姓名+学历+职称,通信地址:上海市泸定路 355 号住院部 629 室,儿童医院人力资源部,邮编:200062,联系人:王老师,联系电话:021-62474880-73051

20年技术积淀及研发创新

打造世界领先的硬件平台及最先进的成像算法
实现低剂量、图像质量及运营效能的全面超越

5000家用户验证及专家指导

融合全球一流设计理念及智能化操作引擎
造就软件功能、诊疗流程及客户体验的完美统一

Neusoft东软®

恒久品质 睿智创新

NeuViz 64 恒睿CT

- 以人性化、高精度、舒适为核心，
带来全新体验，重新定义CT检查
- Quad-Sampling技术，实现扫描速度和
图像质量的完美平衡
- ClearView+100%深度迭代，
实现超高清低剂量成像
- 全方位临床应用突破，心脏领域极致应用
- 智能、高效、人性化工作流，便捷操控，
全面提升效率
- 稳定无忧运行，超值服务、尽享关爱

