

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN1006-7035

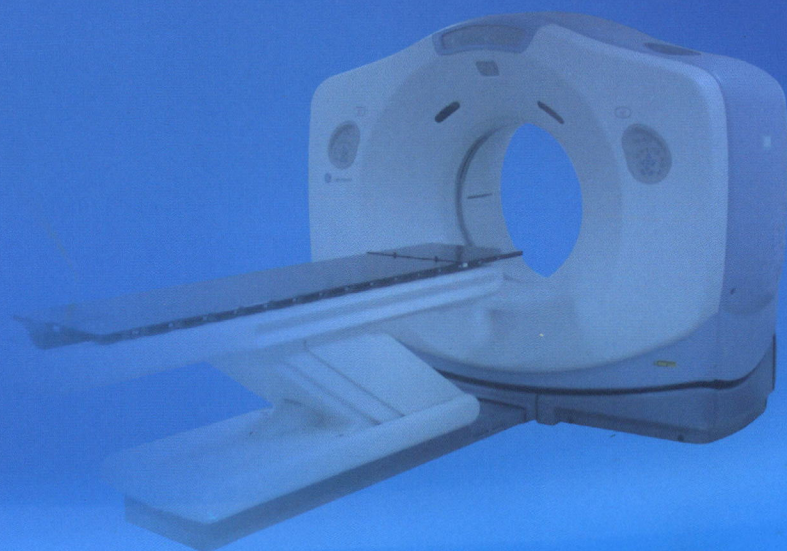


QK2216195

现代医用影像学

XIANDAI YIYONG YINGXIANGXUE

MODERN
MEDICAL
IMAGEOLOGY



中国期刊网全文数据库收录期刊

中国学术期刊数据库收录期刊

ISSN 1006-7035



9 771006 703226

2022年2月
第31卷 第2期

2

陕西省肿瘤防治研究所 陕西省肿瘤医院 主办

万方数据

现代医用影像学

XIANDAI YIYONG YINGXIANGXUE

2022 年 第 31 卷 第 2 期 (总第 198 期)

目 次

论 著

- 双源 CT 虚拟单能量成像技术不同 keV 值对门静脉成像质量提高的研究 周彦宇, 林雁玲(199)
- 血管性认知障碍各亚型患者认知功能差异及磁共振弥散张量成像参数的改变 何庆建, 马周鹏, 赵 芳(204)
- 肾癌增强 CT 肾脏皮质厚度与肾功能的相关性 唐姗姗, 潘爱珍, 李勤祥, 等(210)
- 胸部 CT 征象对原发性小细胞肺癌脑转移的预测分析 赖海辉, 廖燕庭, 黄明志, 等(215)
- 外伤性眶上壁骨膜下血肿的 CT 与 MRI 表现 王圣乾, 丁长青, 孙迎迎, 等(222)
- 子宫内膜息肉的 MRI 表现及鉴别诊断探讨 杨秋云, 黄雪东, 郑文新(226)
- 高分辨力 CT 血管征在早期肺腺癌亚型分型的诊断价值及病理对照 陈学飞, 饶友鹏, 杜 洁, 等(230)
- 钆对比剂在脑内齿状核、苍白球沉积与 T1WI 和 T2WI 信号强度变化的相关性研究 何敏丽(235)
- DCE - MRI 定量参数对宫颈癌盆腔淋巴结转移的预测价值 朱辉严, 湛力群, 王朝文, 等(239)
- 空气灌肠在肠套叠患儿诊断及整复中的应用 刘海兵, 吴素莺, 阮彬林(243)
- 双源 CTA 在主动脉夹层术后复查中的应用价值 侯新川, 杨小军, 吴 帆, 等(248)

综 述

- CT 灌注成像预测急性缺血性脑卒中再灌注后出血转化的研究进展 甄燕玲, 李 翔, 杨 染, 等(252)

短篇论著

- 使用薄层色谱测定⁶⁸Ga - FAPI - 04 放射性化学纯度的流动相选择与优化 竺丽志, 罗 秀, 张 璐(258)
- 磁共振扩散加权成像(DWI)、ADC 值及动态增强扫描(DE - MRI)在宫颈癌诊断、术前分期中的价值研究 方孙福(262)
- 肺动脉 CTA 技术在肺栓塞诊断中的应用效果分析 卿志灵(266)
- 肠梗阻的临床效果和准确率对比分析 李水莉, 黄玉芳, 周乐均, 等(269)
- MRI 和超声检查对输卵管积液的诊断价值分析 林元锋, 周宝玉, 温满盈(272)
- CT 在颅脑动静脉畸形诊断中的价值研究 陈松梅(275)
- 核磁共振技术诊断膝关节损伤的临床价值分析 王 星(278)
- CT 三期动态增强扫描对早期肾透明细胞癌的诊断价值和准确性评价 邱志平, 杜明明, 李钟奇(281)
- CT 扫描应用于踝关节骨折诊断中的价值 丁文斌(284)
- 多排螺旋 CT 扫描联合影像后处理在腹股沟疝中临床应用探讨 罗 云, 黄勇军, 陈文贞(286)
- 研究双能量 CT 评价痛风性关节炎降尿酸治疗效果的可行性 熊友菊, 黄 秀, 何 利(289)
- 动态增强 MRI、DWI 联合应用在前列腺癌诊断中的临床价值 任立昂(292)
- MRI - DWI 联合 64 - MSCT 在胃癌淋巴结转移诊断中的应用 涂林村(294)

双能 X 线骨密度检测对乳腺癌术后骨质疏松症的诊断价值	林 群, 林金加(297)
GE256 排 Revolution CT 能谱扫描在颈动脉 CTA 的应用	何小强, 高黎明, 江云松, 等(301)
GE 256 排 CT 对急性胸痛患者一站式检查的应用及临床价值	吴遵富, 梁扬帆, 孙春妹(304)
螺旋 CT 平扫及三维重建技术诊断孤立性肺结节良恶性的价值分析	赵宏伟, 赫文博, 祝 佳(307)
MRI 增强扫描在鼻咽癌放射性治疗后疗效评估	周晓燕(310)
CT 联合经颅多普勒超声在 HIE 患儿病情评估中的应用研究	彭思榕, 范 星, 徐建怀(313)
磁共振三维水选择成像序列诊断早期类风湿性关节炎的价值分析	许林森, 黄文健, 何 兴, 等(317)
多时相重建及心电编辑对冠脉 CTA 成像质量的作用	吴丽君(321)
探讨 X 线及 CT 对肺结节病变的诊断价值	张良君(325)
64 排螺旋 CT 血管成像对主动脉夹层的诊断回顾分析	张 丽(329)
FDGPET/CT 对骨与软组织肿瘤诊断和疗效评价的应用	温阿明, 潘倩玉, 冯金英, 等(332)
探讨肠梗阻放射诊断中多层螺旋 CT 的临床价值和准确性	张艳萍(336)
多模态磁共振成像对乳腺良恶性小肿瘤鉴别诊断的价值	赖 焱, 李儒琼, 梁克明, 等(339)
膀胱充盈状态对宫颈癌患者 CT 引导下三维后装放疗剂量分布的影响	邹云云, 陈淑美, 龚 伟, 等(342)

超声诊断

超声检查在睾丸疾病诊断中的应用效果分析	张 锋, 缪秋菊, 张潇艺(345)
超声引导下甲状腺良性肿瘤微波消融临床价值探讨	张金辉(348)
经阴道超声诊断子宫内膜息肉的应用效果观察	张 媛(351)
腹部超声检查对小儿肠套叠的诊断价值及漏诊率和误诊率评价	范丽琴(354)
产前超声在胎儿肾脏发育异常诊断中的应用价值	洪楚霞(357)
经腹和经阴道超声联合检测在瘢痕子宫下段肌层厚度诊断中的临床应用价值	刘小良, 陆丹妮, 朱彩莹(360)
高频超声联合彩超诊断下肢深静脉血栓的临床价值探究	谢玉财(363)
探讨人工智能 S - Detect 技术联合弹性成像在乳腺不良病变超声诊断中的应用价值研究	谌 兰, 王 义(366)
经颅多普勒超声和颈部血管超声在脑梗死患者诊断中的运用分析	毛星星, 罗 杰(370)
经阴道超声检查结合三维超声对不孕症患者宫腔内病变的诊断价值	陈辉煊(373)
心脏彩超对冠心病患者左室舒张功能的应用价值	宋乃云(376)
右心声学造影联合经胸心脏超声在成人卵圆孔未闭诊断中的价值及其与偏头痛相关性分析	张美兰, 陈秋兰, 高汉华(380)

介入治疗

超声引导不同能级微波消融治疗甲状腺肿瘤的效果分析	卢 裕, 卢钦荣, 刘志浩(383)
头颈部 CTA 扫描时优化生理盐水注射流率提高图像质量的可行性研究	傅贤方(387)
超声引导冠突法神经阻滞联合布比卡因局部麻醉治疗三叉神经痛的临床应用研究	蒋喜文, 周美君, 刘松涛, 等(390)

专题讨论

BLUE 方案对重症患者肺实变和肺不张的诊断价值	熊 瑜(394)
--------------------------------	----------

MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

Volume 31 Number 2 February 2022

Contents Original Article with English Abstract

- Study on the Improvement of Portal Vein Imaging Quality with Different keV Values of Dual – energy CT Virtual Single Energy Imaging Technology Zhou Yanyu, Lin Yanling(199)
- Cognitive Function Differences of Patients with Vascular Cognitive Impairment and Changes in Magnetic Resonance Diffusion Tensor Imaging Parameters He Qingjian, Ma Zhoupeng, Zhao Fang(204)
- Correlation Between Renal Cortical Thickness and Renal Function in Patients with Renal Cell Carcinoma by Enhanced CT Tang Shanshan, Pan Aizhen, Li Qinxian, et al(210)
- CT Features of Primary Small Cell Lung Cancer and Its Predictive Value for Brain Metastasis Lai Haihui, Liao Yanting, Huang Mingzhi, et al(215)
- CT and MRI manifestations of traumatic subperiosteal supraorbital hematoma Wang Shengqian, Ding Changqing, Sun Yingying, et al(222)
- MRI Findings and Differential Diagnosis of Endometrial Polyps Yang Qiuyun, Huang Xuedong, Zheng Wenxin(226)
- Diagnostic Value and Pathologic Correlation of High Resolution CT Vascular Sign in Subtypes of Early Lung Adenocarcinoma Chen Xuefei, Rao Youpeng, Du Jie, et al(230)
- Study on the Correlation between the Deposition of Gadolinium Contrast Medium in the Dentate Nucleus and Globus Pallidus and the Signal Intensity Changes of T1WI and T2WI He Minli(235)
- The Predictive Value of DCE – MRI Quantitative Parameters for Pelvic Lymph Node Metastasis of Cervical Cancer Zhu Huiyan, Chen Liqun, Wang Chaowen, et al(239)
- Application of Air Enema in Diagnosis and Reduction of Intussusception in Children ... Liu Haibing, Wu Suying, Ruan Binlin(243)
- Application of Dual – source CTA in the Follow – up of Post – operation of Aortic Dissection Hou Xinchuan, Yang Xiaojun, Wu Fan, et al(248)
- Research Progress of CT Perfusion Imaging in Predicting Hemorrhage Transformation after Reperfusion Therapy in Acute Ischemic Stroke Zhen Yanling, Li Xiang, Yang Ran, et al(252)
- Effects of Multitemporal Reconstruction and Electrocardiographic Editing on Coronary CTA Imaging Quality Wu Lijun(321)
- Analysis of the Effect of Ultrasound – guided Microwave Ablation on Thyroid Tumors Lu Yu, Lu Qinrong, Liu Zhihao(383)

现代医用影像学

XIANDAI YIYONG YINGXIANGXUE
MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

ISSN1006—7035
CN61 – 1289/R

(1992 年 10 月创刊)

主 编 杨广夫 邢海凤
副主编 宋张骏

主 管：陕西省卫生健康委员会
主 办：陕西省肿瘤防治研究所 陕西省肿瘤医院
《现代医用影像学》杂志社
编 辑 出 版：《现代医用影像学》编辑部
发 行：国内外公开发行
国内总发行：陕西省邮政报刊发行局
邮 发 代 号：52 – 147
国外总发行：中国国际图书贸易总公司 BM6850
订 阅 处：全国各地邮电局(所)
广告许可证：陕工商广字 01—128 号
地 址：西安市南二环路西段祥和花园
邮 政 编 码：710068
电 话：(029)85225982 85456033
印 刷：西安创维印务有限公司
版 面 设 计：西安现代医用版面设计有限公司

2022 年 2 月 15 日出版 每期 9.80 元 邮发代号：52—147

现代医用影像学

MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

刊号: ISSN1006—7035
CN61—1289/R

邮发代号: 52—147