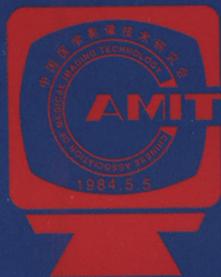


ISSN 1005-5185
CN 11-3154/R



CHINESE JOURNAL OF MEDICAL IMAGING

中国医学影像学杂志

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 主管 中国医学影像技术研究会 主办
中国医学影像学杂志社 出版



2017. 10

中国科学引文数据库 (CSCD) 核心库来源期刊
中国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

2017年 第25卷 第10期
2017, Vol. 25 No. 10

ISSN 1005-5185



9 771005 518173

万方数据

中国医学影像学杂志

月刊

第25卷 第10期 总第173期

2017年10月25日出版

目 次

实验研究

- MUC1黏蛋白1抗体标记超顺磁纳米颗粒在胰腺癌裸鼠模型中的实验研究
..... 张重捷, 邹 奇, 陈 杰, 等 (721)
- 新型载HIF-1 α 反义寡核苷酸微泡联合超声对肿瘤生长的抑制作用 钟 渝, 赵 洋, 高顺记, 等 (726)
- SPECT/光声双模态纳米探针在肝成像中的应用 张晓洁, 王庆大, 连云宗 (729)

头颈部影像学

- 以多发结节、肿块为特征的腮腺嗜酸性淋巴肉芽肿的多层螺旋CT诊断
..... 何晓浩, 孙淑霞, 刘 莉 (734)
- 多期CT血管造影在颅底脑膜瘤术前评估中的应用 宋 岩, 张红娟, 张俊祥, 等 (738)
- 泪腺上皮性肿瘤的超声特征 于慧敏, 唐 缨, 武红涛, 等 (742)
- 嗜酸性淋巴细胞肉芽肿的CT表现 杨 冷, 张隐笛, 赵 卫, 等 (745)

胸部影像学

- 鲍曼不动杆菌肺感染影像学特征分析 信瑞强, 李艳翠, 甄根深, 等 (748)
- 扩散加权成像单指数与双指数模型鉴别肺内良恶性实性肿块的对比研究
..... 刘 凯, 麻增林, 袁 梅, 等 (751)
- 低剂量CT胸部体检中噪声指数的设定 衣 闯, 梁 妍, 陈志仁 (756)
- 多系统结节病1例 杨 燕, 赵振华, 王伯胤, 等 (759)
- 同时多原发性肺癌的CT及病理表现 刘 鹏, 杜静波, 陈 鑫, 等 (761)
- Kartagener综合征5例临床及影像特征分析 李三保, 聂永康 (764)

血管与介入放射学

- 多层螺旋CT定量评估腹主动脉瘤弹性的可重复性及风险因素 韩善良, 李 亮, 林 苑, 等 (767)
- ^{99m}Tc-甲氧基异丁基异腈门控心肌灌注显像评估糖尿病患者冠状动脉微血管病变
..... 左 琦, 李天发, 王 军, 等 (772)
- 双源CT单能量优化技术在双能量肺动脉成像中的应用 梁晓雪, 高剑波, 梁丽丹, 等 (777)

述评与综述

- 偏头痛的功能影像学研究进展 蒋 莉, 谭 戈, 周冀英 (781)
- 视神经炎的MRI表现及研究进展 田 媛, 马 林 (785)
- 人脑连接组学在神经外科中的应用进展 张艳阳, 余新光 (789)
- 轻微创伤性脑损伤MRI研究进展 陈 旭, 唐光才 (794)

CONTENTS IN BRIEF

Experimental Studies

- 721 MUC1 Mucin 1 Antibody Marked Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles in Nude Mice Model of Pancreatic Cancer: An Experimental Study
ZHANG Zhongjie, ZOU Qi, CHEN Jie, et al
- 726 Microbubbles with HIF-1 α Antisense Oligonucleotide Enhanced Ultrasound on Inhibition of Tumor Growth
ZHONG Yu, ZHAO Yang, GAO Shunji, et al
- 729 Albumin-based SPECT/Photoacoustic Dual-modality Nanoprobe in Liver Imaging
ZHANG Xiaojie, WANG Qingda, LIAN Yunzong

Head and Neck Imaging

- 734 Diagnosis of Parotid Eosinophilic Lymphogranuloma Characterized by Multiple Nodules and Masses by Using Multi-slice Spiral CT
HE Xiaohao, SUN Shuxia, LIU Li
- 738 Multi-phase CT Angiography in Preoperative Evaluation of Skull Base Meningioma
SONG Yan, ZHANG Hongjuan, ZHANG Junxiang, et al

Thoracic Imaging

- 748 Imaging Features of Acinetobacter Baumannii Pneumonia
XIN Ruiqiang, LI Yancui, ZHEN Genshen, et al
- 751 Monoexponential and Biexponential Models Based Diffusion Weighted Imaging: A Comparative Study in the Differential Diagnosis of Benign and Malignant Solitary Pulmonary Tumors
LIU Kai, MA Zenglin, YUAN Mei, et al
- 756 Setting of Noise Index in Low-dose Chest CT Examination
YI Chuang, LIANG Yan, CHEN Zhiren

Vascular and Interventional Radiology

- 767 Reproducibility and Risk Factors of Aortic Distensibility Quantification in Abdominal Aortic Aneurysm Using Multi-slice Spiral CT
HAN Shanliang, LI Liang, LIN Yuan, et al
- 772 ^{99m}Tc -MIBI Gated Myocardial Perfusion Imaging in Evaluating Coronary Microangiopathy in Patients with Diabetic Mellitus
ZUO Qi, LI Tianfa, WANG Jun, et al
- 777 Advanced Virtual Monoenergetic Technique in Dual-source Dual-energy CT Pulmonary Angiography
LIANG Xiaoxue, GAO Jianbo, LIANG Lidan, et al

“目的 (Purpose)”、“资料与方法 (Materials and Methods)”、“结果 (Results)”、“结论 (Conclusion)”四项式书写; ③资料与方法中应明确注明研究的类型、研究对象和主要观察指标, 结果中应包括关键性或主要数据。综述及短篇文稿不刊登中英文摘要。作者投稿时需提供研究内容和摘要内所有关键词的正确英文翻译, 英文摘要由编辑部外聘专业人员翻译。

5. 基金项目 论文所涉及的课题如为国家级或部、省级以上基金或攻关项目, 应在作者信息后以“基金项目:”作为标识注明基金项目名称, 并在括号内注明项目编号。多项基金应依次列出, 其间以“;”隔开。如:“基金项目: 国家自然科学基金项目 (30271269); ‘十五’国家高技术研究发展计划项目 (2003AA205005)。”并须附基金项目证明扫描件。

6. 正文 由前言、资料与方法、结果、讨论和参考文献构成。①前言主要介绍本研究的背景、目的和意义。②资料与方法中要交代研究设计的名称和主要做法, 围绕“重复、随机、对照、均衡”4个基本原则做概要说明, 全部研究方法均应介绍, 尤其要交代如何控制重要的非试验因素的干扰和影响。③结果: 针对资料与方法中的各项方法, 按顺序描述其各自的检测结果和(或)统计学结果。④讨论: 重点围绕研究结果分析, 结合国内外文献进行讨论, 并给出结论。

7. 统计学 文稿中应写明所用统计学软件、统计学方法的具体名称(如成组设计资料的 t 检验、两因素析因设计资料的方差分析等)和统计量的具体值(如 $t=3.45$), 并给出具体的 P 值; 当涉及总体参数时, 在给出显著性检验结果的同时, 再给出95%可信区间; 对于服从偏态分布的定量资料, 应采用 $M(Q_n)$ 表达, 不应采用 $\bar{x}\pm s$ 表达。对于定量资料和定性资料, 应根据所采用的设计类型、资料所具备的条件和分析目的, 选用合适的统计学分析方法, 不应盲目套用 t 检验、单因素方差分析或 χ^2 检验。要避免用直线回归方程描述有明显曲线变化趋势的资料, 不宜用相关分析说明两种检测方法之间吻合程度的高低。使用相对数时, 分母不宜小于20; 要注意区别百分率与百分比。统计学符号按GB 3358-1982《统计学名词及符号》的有关规定书写, 一律用斜体排印。

8. 医学名词 应使用全国科学技术名词审定委员会公布的名词。尚未通过审定的, 可选用最新版《医学主题词表 (MeSH)》《医学主题词注释字顺表》《中医药主题词表》中的主题词。中西药名以最新版本《中华人民共和国药典》和《中国药品通用名称》为准。确需使用商品名时应先注明其通用名称。

9. 计量单位 应执行GB 3100~3102-1993《量和单位》中有量量、单位和符号的规定及其书写规则, 具体执行可参照中华医学会杂志社编写的《法定计量单位在医学上的应用》第3版(人民军医出版社2001年版)。注意单位名称与单位符号不可混用。

10. 数字 应执行GB/T 15835-1995《关于出版物上数字用法的规定》。

11. 图片及表格 本刊采用全彩印刷, 图片要求: ①Excel线图必须提供原始数据以方便编辑部的修改和美化。②其他统计线图必须符合统计学标准, 尽量做到美观大方。③各种灰阶图像务必按照gray scale调制, 对比度清晰, 裁剪去图片上不必要的内容(如黑边、医院信息、患者信息、仪器型号等), 局部放大图像。图片比例采用4:3、1:1、16:9, 以TIFF或JPEG格式保存, 分辨率不小于300dpi, 做好图内标示, 图片按顺序编号。图片说明简单明晰, 不得重复正文内容。图片中用箭、箭头等指示重要病变部位, 并在图片说明中表明指示含义; 病理图片需注明染色方法和放大倍数。本刊采用三线表, 每一表格需有表号、表题及表头。

12. 参考文献 要求充分、必要、新颖, 原则上不超过30条, 引用最近5年的原创性文献。著录格式执行GB/T 7714-2005《文后参考文献著录规则》。采用顺序编码制著录, 依照其在文中出现的先后顺序用阿拉伯数字标出, 并将序号置于方括号中, 排列于文后。作者姓名一律姓氏在前, 名字在后, 外国人的名字采用首字母缩写形式, 缩写名后不加缩写点; 不同作者姓名之间用“,”隔开。外文期刊名称用缩写, 以《Index Medicus》中的格式为准; 中文期刊用全名。每条参考文献均须著录起止页。每年连续编码的期刊可以不著录期号。举例:

[1] Quint LE, Tummala S, Brisson LJ, et al. Distribution of distant metastases from newly diagnosed non-small-cell lung cancer. *Ann Thorac Surg*, 1996, 62(1): 246-250.

[2] 程流泉, 王建东, 刘梅, 等. MRI 引导乳腺活组织穿刺检查的初步研究. *中国医学影像学杂志*, 2011, 19(2): 129-133.

[3] 黄受方. 前列腺 // 刘彤华. 诊断病理学. 第2版. 北京: 人民卫生出版社, 2006: 471-487.

三、本刊联系地址: 北京市海淀区复兴路28号, 中国医学影像学杂志编辑部。

邮政编码: 100853. 电话: 010-66939381, 15110102619;

E-mail: zyyz@j-medicalimaging.com. 网址: <http://zyyz.cbpt.cnki.net>

