

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



2017.03

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3期
2017, Vol. 25 No. 3

ISSN 1005-5185



万方数据

中国医学影像学杂志

月刊

第25卷 第3期 总第166期

2017年3月25日出版

目 次

实验研究

- 对比增强超声引导经皮穿刺注射止血剂控制闭合性肾外伤活动性出血的实验研究
..... 王 青, 王珊珊, 杨涛炜, 等 (161)
- 利用X射线相衬CT技术观察胆管结扎诱导肝纤维化微脉管的变化 ... 秦莉莉, 简建波, 赵新颜, 等 (165)
- 7.0T磁共振扩散张量成像在实验性自身免疫性脑脊髓炎大脑皮层及胼胝体病变中的应用
..... 周津如, 李咏梅, 时晓清, 等 (169)
- 超声造影定量分析失血性休克复苏期肾血流灌注的动物实验 何晶玲, 王莎莎, 龙春艳, 等 (174)

中枢神经影像学

- 抑郁症后扣带回亚区间有效连接异常的研究 张 静, 赵书俊, 聂彬彬, 等 (178)
- 基底动脉发育不全患者的脑干MR灌注成像 石俊英, 张道培, 尹 所, 等 (182)
- 基于体素内不相干运动成像定量评估CO中毒急性期脑损伤程度的初步研究
..... 张艳利, 王天红, 田小雪, 等 (185)
- 注意缺陷多动障碍患者大脑持续性注意障碍的血流灌注机制 李焕敬, 耿 斌, 王 爽, 等 (190)
- 囊性成分在鉴别儿童髓母细胞瘤和室管膜瘤中的价值 李 娅, 张 勇, 程敬亮 (196)

心脏影像学

- 右锁骨下动脉超声联合血脂水平预测冠状动脉粥样硬化 汪 玲, 仲 伟, 李 强, 等 (198)
- 斑点追踪成像技术结合三维超声评价缺血性二尖瓣反流患者的乳头肌功能 孟 湘, 刘 昕 (203)
- 先天性四叶式主动脉瓣的超声心动图表现及手术结果随访 吴 珊, 邓文刚, 朱剑芳 (208)

腹部影像学

- 体素内不相干运动与直肠癌预后病理因素之间的相关性 朱海滨, 李晓婷, 王 帅, 等 (211)
- 成人Still病的¹⁸F-FDG PET/CT表现 赵倩倩, 关志伟, 冀肖健, 等 (216)
- Xp11.2易位/TFE3基因融合相关性肾癌的CT与MRI表现 高凯波, 赵秀丽, 叶慧义, 等 (222)
- 胰源性门静脉高压侧支循环特征的64层螺旋CT表现 兰莲君, 舒 健, 唐光才, 等 (227)

述评与综述

- ¹⁸F-FDG PET/CT对不明原因发热的诊断价值 刘小婷, 韩星敏 (231)
- 磁共振扩散峰度成像在前列腺癌中的研究现状 钟 燕, 叶慧义 (235)
- 动物标准脑白质地图集建立的研究进展 吴 尚, 李玉晓, 聂彬彬, 等 (238)

CONTENTS IN BRIEF

Experimental Studies

- 161 Contrast-enhanced Ultrasound Guided Percutaneous Puncture Injecting for Hemostatic Control of Active Bleeding of Closed Renal Trauma: An Experimental Study
WANG Qing, WANG Shanshan, YANG Taowei, et al
- 165 Observation on Microvascular Change of Bile Duct Ligation-induced Liver Fibrosis by X-ray Phase-contrast Computed Tomography
QIN Lili, JIAN Jianbo, ZHAO Xinyan, et al
- 169 Diffusion Tensor Imaging of 7.0T Magnetic Resonance on Cerebral Cortex and Corpus Callosum Lesions in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis
ZHOU Jinru, LI Yongmei, SHI Xiaoqing, et al
- 174 Renal Blood Perfusion During Resuscitation After Hemorrhagic Shock: A Quantitative Analysis on Animals by Contrast-enhanced Ultrasound
HE Jingling, WANG Shasha, LONG Chunyan, et al

Neuroimaging

- 178 Aberrant Effective Connectivity of Subregions of Posterior Cingulate Cortex in Depressive Disorder
ZHANG Jing, ZHAO Shujun, NIE Binbin, et al
- 182 Magnetic Resonance Perfusion of Brain Stem in Patients with Basilar Artery Hypoplasia
SHI Junying, ZHANG Daopei, YIN Suo, et al
- 185 Quantitative Assessment of Brain Damage in Acute Phase Carbon Monoxide Poisoning Using Intravoxel Incoherent Motion Imaging
ZHANG Yanli, WANG Tianhong, TIAN Xiaoxue, et al
- 190 Mechanism of Cerebral Blood Flow of Sustained Attention Dysfunction in Patients with Attention-deficit Hyperactivity Disorder
LI Huanjing, GENG Bin, WANG Shuang, et al

Cardiac Imaging

- 198 Predicting Coronary Atherosclerosis by Right Subclavian Artery Ultrasound and Lipid Levels
WANG Ling, ZHONG Wei, LI Qiang, et al
- 203 Assessment of Papillary Muscle Function in Ischemic Mitral Regurgitation by Speckle Tracking Imaging Combined with Three-dimensional Ultrasonic Technology
MENG Xiang, LIU Xin
- 208 Echocardiographic Manifestations of Congenital Quadricuspid Aortic Valves and Surgical Follow-ups
WU Shan, DENG Wengang, ZHU Jianfang

Abdominal Imaging

211 Correlation Between Intravoxel Incoherent Motion and Prognostic Factors of Rectal Cancer

ZHU Haibin, LI Xiaoting, WANG Shuai, et al

216 Imaging and Value of ^{18}F -FDG PET/CT in Adult Onset Still's Disease

ZHAO Qianqian, GUAN Zhiwei, JI Xiaojian, et al

222 CT and MRI Findings of Renal Cell Carcinoma Associated with Xp11.2 Translocation/TFE3 Gene Fusions

GAO Kaibo, ZHAO Xiuli, YE Huiyi, et al

227 Features of 64-slice Spiral CT on Collateral Circulation of Pancreatic Portal Hypertension

LAN Lianjun, SHU Jian, TANG Guangcai, et al

Editor-in-Chief *ZHOU Cheng, MA Lin*

Managing Director *CHENG Liuquan*

Editor *ZHANG Chunhui*

English Editor *XUE Huadan, JIANG Linlin*

Chinese Journal of Medical Imaging



Established in October 1993, Monthly

<http://zyyz.cbpt.cnki.net>

Copyright © 2017 the Editorial Board of Chinese Journal of
Medical Imaging

Responsible Institution *National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China*

Sponsor *Chinese Association of Medical Imaging Technology*

Editing *Editorial Board of Chinese Journal of Medical Imaging*

Publishing *Publishing house of Chinese Journal of medical imaging*

Printing *BOHS Colour Printing Co., Ltd. Beijing*

Overseas Distributor *China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China*

Code No. M3659

Mail-Order *Chinese Journal of Medical Imaging, 28 Fuxing Road,
Beijing 100853, China*

Tel *0086-10-66939381*

E-mail *zyyz@j-medicalimaging.com*

“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 $M(Qn)$ 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>

