

中国医学科学院学报

第四十二卷

第二期

二零二零年四月



ISSN 1000-503X  
CN 11-2237/R  
CODEN CIHPDR

第42卷 Vol. 42  
第2期 No. 2

<http://www.actacams.com>

# 中国医学科学院学报

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE SINICAE



# 2

## 2020年4月

ISSN 1000-503X



9 771000 503204

邮发代号: 2-365

中国医学科学院

北京协和医学院

Chinese Academy of Medical Sciences

Peking Union Medical College

万方数据

## 目 次

## 论 著

- 胰岛细胞瘤体素内不相干运动参数与 CT 灌注参数的相关性 ..... 何 铭 徐 进 孙照勇等(139)
- 胸腹主动脉替换术后急性肾功能衰竭的危险因素分析 ..... 马明星 常 谦 于存涛等(147)
- 表观扩散系数和分数各向异性定量研究在布鲁斯菌脊柱炎诊断中的价值 ..... 吴 朋 张玉姣 郭宏兵等(154)
- ZNF772 基因启动子区 DNA 甲基化及其表达与宫颈癌的相关性 ..... 李 萌 李 鸥 孙 金等(164)
- 胰腺脂肪浸润对 2 型糖尿病患者冠状动脉粥样硬化严重程度的预测价值 ..... 孙朋涛 都雪朝 王若顿等(172)
- 益生菌对哮喘的预防及治疗作用的系统评价 ..... 姜 迪 白晨晓 陈 欧(178)
- 常规超声结合剪切波弹性成像技术对兔坐骨神经挤压伤的定量评估 ..... 朱亚琼 金 壮 陈思明等(190)
- 六例结节性类天疱疮临床和实验室检查特点 ..... 盖晓磊 李思哲 左亚刚等(197)
- 类风湿关节炎肺部受累胸部高分辨 CT 影像学分析 ..... 宋 兰 杜华阳 陈茹莹等(202)
- 大鼠抑郁行为与海马及额叶皮层 S100 $\beta$  及脑源性神经影响因子表达的相关性 ..... 聂 婧 张盛宇 孙 琳等(209)
- 3.0T 磁共振无对比剂冠状动脉血管成像的可行性 ..... 代静文 曹 剑 林 路等(216)
- 动态危险度评估在中高危无远处转移性分化型甲状腺癌患者随访中的意义 ..... 刘杰蕊 刘延晴 李 慧等(222)
- 长链非编码 RNA 浆细胞瘤多样异位基因 1 对幽门螺旋杆菌感染胃上皮细胞系引起的炎症反应和细胞  
迁移的影响 ..... 竟晓慧 李凌雪 韩涛涛等(228)
- 热层析成像在乳腺癌模型早期筛查中的应用价值 ..... 薛小伟 李俊来 薛少伟等(236)

## 综 述

- 人工智能在骨肌系统影像领域的研究进展 ..... 李 媛 张恩龙 李文娟等(242)
- 胰岛素抵抗在相关皮肤病中的研究进展 ..... 刘 鑫 汤红燕 骆志成(247)
- 泛素化/去泛素化过程调节雄激素受体影响前列腺癌进展的研究进展 ..... 张维宇 周建华 王焕瑞等(251)
- 外周动脉粥样硬化中大型动物模型制备方法 ..... 张 慧 徐 放 崔立强等(257)

膀胱癌盆腔淋巴结清扫的研究进展..... 王 飞 秦彩朋 杨文博等(263)

非编码 RNA 与子宫内膜容受性的研究进展 ..... 张 泰 李瑞玮 杨丽菁等(270)

病例报告

桥小脑角区纤维型脑膜瘤环形强化一例 ..... 王 雪 樊文萍 许 欢等(275)

鼻腔鼻窦睾丸核蛋白中线瘤影像学分析一例..... 何雪颖 刘兆会 张 倩(279)

## CONTENTS

## Original Articles

- Correlation of Intravoxel Incoherent Motion-derived Parameters with Computer Tomography Perfusion Parameters in Insulinoma  
 ..... HE Ming, XU Jin, SUN Zhaoyong, et al(139)
- Risk Factors for Acute Renal Failure after Thoracoabdominal Aortic Aneurysm Surgery ..... MA Mingxing, CHANG Qian, YU Cuntao, et al(147)
- Values of Apparent Diffusion Coefficient and Fractional Anisotropy in the Diagnosis of Brucella Spondylitis  
 ..... WU Peng, ZHANG Yujiao, GUO Hongbing, et al(154)
- Correlation between DNA Methylation of ZNF772 Promoter Region and Cervical Cancer ..... LI Meng, LI Ou, SUN Jin, et al(164)
- Predictive Value of Pancreatic Steatosis for Severity of Coronary Atherosclerosis in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus  
 ..... SUN Pengtao, DU Xuechao, WANG Ruodun, et al(172)
- Roles of Probiotic Supplementation in the Prevention and Treatment of Asthma; A Systematic Review  
 ..... JIANG Di, BAI Chenxiao, CHEN Ou(178)
- Quantitative Evaluation of Sciatic Nerve Crush Injury with Conventional Ultrasound Combined with Shear-wave Elastography  
 in Rabbit Models ..... ZHU Yaqiong, JIN Zhuang, CHEN Siming, et al(190)
- Clinical and Laboratory Features of 6 Cases of Pemphigoid Nodularis ..... GE Xiaolei, LI Sizhe, ZUO Yagang, et al(197)
- Chest High-resolution Computed Tomography Imaging Features of Lung Involvement in Rheumatoid Arthritis  
 ..... SONG Lan, DU Huayang, CHEN Ruxuan, et al(202)
- Correlation between Depressive Behavior and Expressions of S100 $\beta$  and Brain-derived Neurotrophic Factor in Hippocampus  
 and Frontal Cortex of Rats ..... NIE Jing, ZHANG Shengyu, SUN Lin, et al(209)
- Feasibility of Non-contrast-enhanced Coronary Magnetic Resonance Angiography at 3.0T ..... DAI Jingwen, CAO Jian, LIN Lu, et al(216)
- Significance of Dynamic Risk Assessment in the Follow-up of Non-distant Metastatic Differentiated Thyroid Cancer  
 Patients with Intermediate and High Risk ..... LIU Jierui, LIU Yanqing, LI Hui, et al(222)
- Effects of Long Non-coding RNA Plasmacytoma Variant Translocation 1 Gene on Inflammatory Response and Cell Migration  
 in *Helicobacter Pylori* Infected Gastric Epithelial Cell Line ..... JING Xiaohui, LI Lingxue, HAN Taotao, et al(228)
- Value of Thermal Tomography in Early Diagnosis of Breast Cancer in Animal Models ..... XUE Xiaowei, LI Junlai, XUE Shaowei, et al(236)

**Review Articles**

- Applications of Artificial Intelligence in Musculoskeletal System Imaging ..... *LI Yuan, ZHANG Enlong, LI Wenjuan, et al*(242)
- Insulin Resistance and Skin Diseases ..... *LIU Xin, TANG Hongyan, LUO Zhicheng*(247)
- Research Progress of the Roles of Ubiquitination/Deubiquitination in Androgen Receptor Abnormalities and Prostate Cancer  
..... *ZHANG Weiyu, ZHOU Jianhua, WANG Huanrui, et al*(251)
- Methods for Creating Medium and Large Animal Models of Peripheral Atherosclerosis ..... *ZHANG Hui, XU Fang, CUI Liqiang, et al*(257)
- Advances in Pelvic Lymph Node Dissection for Bladder Cancer ..... *WANG Fei, QIN Caipeng, YANG Wenbo, et al*(263)
- Research Progress of Non-coding RNA and Endometrial Receptivity ..... *ZHANG Tai, LI Ruiwei, YANG Lijing, et al*(270)

**Case Reports**

- Fibrous Meningioma with Ring Enhancement in Cerebellopontine Angle Region: Report of One Case  
..... *WANG Xue, FAN Wenping, XU Huan, et al*(275)
- Radiologic Features of Nuclear Protein of the Testis Midline Carcinoma of the Nasal Cavity and Paranasal Sinuses: Report of One Case  
..... *HE Xueying, LIU Zhaohui, ZHANG Qian*(279)