

主管:北京市教育委员会

主办:首都医科大学

编辑:《首都医科大学学报》编辑部

主编:饶毅

编辑部主任:张俊敏

出版:《首都医科大学学报》编辑部

印刷:北京科信印刷有限公司

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:82-56

发 行:中国邮政集团公司北京报刊发行局

中国国际图书贸易集团有限公司

定 价:每册20元,全年120元

地 址:北京市丰台区右安门外

西头条10号

邮 编:100069

电 话:010-83911346,010-83911348

传 真:010-83911347

邮 箱:xuebao@ccmu.edu.cn

ydxuebao@ccmu.edu.cn

网 址:http://xuebao.ccmu.edu.cn

中国标准连续出版物号:

ISSN 1006-7795

CN 11-3662/R

声 明

全部版权归首都医科大学所有。

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表首都医科大学和本刊编委会观点。

如有印装质量问题,本刊编辑部负责调换。

万方数据

超声新技术临床应用

超声造影技术在脑灌注成像中的应用及进展

.....程令刚 何文(813)

甲状腺乳头状癌的常规超声及超声造影特征与淋巴结

转移的相关性.....姜波 罗渝昆 张艳 田晓琦

张颖 谢芳 宋青 唐杰(818)

颈动脉窦的超声表现多样性与病理对照研究

.....宁彬 张东 王立淑 金金 甘雨洋

宋海曼 于腾飞 何文(824)

抗环瓜氨酸肽抗体与超声检出的类风湿性关节炎骨

侵蚀的相关性研究.....李文雪 刘芳 朱家安

刘芳 陈征 李殿城(829)

一种半导体聚合物纳米粒的制备及其光声成像效果分析

.....刘娟 胡敏霞 任伟

马腾 朱强 赵汉学(833)

妊娠中期胎儿心轴角度与胎儿先天性心脏病的关系

.....苏芳菲 王晶晶 阴赅宏 岳文涛 吴青青(838)

二维斑点追踪技术评估卵圆孔未闭封堵术后左心房功能

.....王雨萌 何文 杜丽娟 付强

张惠琴 黄文燕 李元子(842)

子宫内膜病变的诊治

子宫内膜不典型增生患者术后病理升级的特征分析

.....黄文阳 郑晓娟 蒋英 王淑珍(846)

子宫内膜取样器用于子宫内膜组织学诊断的可行性研究

.....蒋英 翟妍 王秋石 时晓 王淑珍(851)

子宫体、乳腺双原发癌的临床病理特征

.....王维 张紫寒 翟妍 桑翠琴 王淑珍(857)

无不典型性子宫内膜增生患者的临床特征分析

.....王淑珍 刘文婷 黄文阳 张阳

郑婧 蒋英(863)

基础研究

克氏综合征胎儿脐带间充质干细胞模型的建立

.....罗建安 杨树法 于秀义 刘欣 陈振文(868)

肺纤维化风险预测的临床生物化学模型.....冷冬

李桂芹 王颖 缪冉 陈铎 黄骁舫(875)

搜风顺气丸对咪喹莫特诱导的银屑病样小鼠 $\gamma\delta$ T17 的抑制作用	郭肖瑶	底婷婷	赵京霞
王燕 解欣然 翟春艳 刘正荣 蒙玉娇 刘宇 郭简宁 张璐 王宁 张蕾	李萍(881)		
基于 XGBoost 对肺鳞癌和肺腺癌的分类预测	冷菲	李巍	(889)
雌激素通过介导 HOTAIR 表达对子宫内膜癌细胞增生及裸鼠致瘤能力的影响	马旭兰	夏迪	王慧霄
	蒋子雯	代荫梅(894)	
乳腺癌中基于开放染色质的环状 RNA 互作网络构建及功能分析	张蕴显	王雅梅	周萍(901)

临床研究

脾多肽注射液联合术后化疗对三阴性乳腺癌患者临床疗效的研究	白向东	郝雅婷	张欣雪	贺强(911)
针刺蝶腭神经节治疗变应性鼻炎的多中心病例系列研究	张鹏	杨威	王奎吉	谭翊
商晓娟 舒凝 汪芴 许世闻 孙三峰 赵新雨 於堃 陈陆泉(916)				
儿童头颈部非横纹肌肉瘤软组织肉瘤临床研究	段超	王生才	金眉	张大伟
王希思 赵倩 邵隽 张杰 何乐建 张建国 倪鑫 马晓莉(921)				
发酵的冬虫夏草菌粉治疗慢性阻塞性肺疾病和间质性肺疾病随机对照试验的质量评价	崔瑗	曹锐	张慧	黄莉茹
				袁雪燕(927)
体质量指数与下肢继发性淋巴水肿预后的分析	苏万春	孙宇光	夏松	信建峰
				常鲲
双能 CT 改进的虚拟单能成像重建算法的门静脉图像质量评估	胡斌	陈静静	徐文坚	徐琦
				李晓飞(943)
经颅直流电刺激治疗轻中度老年抑郁症的临床观察	王建平	桂沛君	谢瑛	(948)

病例报告

早期诊治肌萎缩型颈椎病 1 例报道	吴启超	张文凯	许崧杰	赵鹏	祁文龙	陈学明(953)
气管插管后主气道狭窄 1 例临床分析					呼玮	陈谨(957)
儿童自发性椎管内硬脊膜外出血 16 例病例分析					彭小娇	葛明(960)

综述

脑胶质瘤免疫治疗进展	陈峰	郑晓红	李文斌(966)
消化道巨噬细胞的功能与炎性肠病和肠道肿瘤的相关性研究进展	王田田	高琛琛	李利生
			徐敬东(972)

专论与述评

《首都医科大学学报》精准选稿策略探讨——基于 2015 – 2019 年高引用及高下载发表论文数据分析	慕萌	张俊敏(982)
---	----	----------

名师

中国神经内镜奠基人——记北京市神经外科研究所张亚卓教授	(986)
-----------------------------------	-------

学系简介

首都医科大学超声医学系	(封二)
-------------------	------

本刊刊名中的“首都医科大学”由原中华人民共和国
全国人民代表大会常务委员会委员长彭真同志题写

Clinical Application of the Advanced Ultrasonic Technology

Application and progress of contrast-enhanced ultrasound in cerebral perfusion imaging
..... Cheng Linggang,He Wen(813)

Correlation between conventional ultrasound and contrast-enhanced ultrasound and lymph node
metastasis of papillary thyroid carcinoma Jiang Bo, Luo Yukun, Zhang Yan, Tian Xiaoqi,
Zhang Ying, Xie Fang, Song Qing, Tang Jie(818)

A study on the diversity ultrasonographic manifestations of carotid web:compared with histopathology
..... Ning Bin, Zhang Dong, Wang Lishu, Jin Jin, Gan Yuyang, Song Haiman, Yu Tengfei, He Wen(824)

Anti-cyclic citrullinated peptide antibody in rheumatoid arthritis: relation with bone erosion
..... Li Wenxue, Liu Fang, Zhu Jiaan, Liu Fang, Chen Zheng, Li Diancheng(829)

Synthesis and evaluation of semiconductor polymer nanoparticles for photoacoustic imaging
..... Liu Juan,Hu Minxia, Ren Wei, Ma Teng, Zhu Qiang, Zhao Hanxue(833)

Relationship between fetal cardiac axis angle and congenital heart defects in the second
trimester of pregnancy Su Fangfei, Wang Jingjing, Yin Chenghong, Yue Wentao, Wu Qingqing(838)

Two – dimensional speckle tracking technique for evaluating left atrial function after patent foramen
ovale closure Wang Yumeng, He Wen, Du Lijuan, Fu Qiang, Zhang Huiqin,
Huang Wenyan, Li Yuanzi(842)

Diagnosis and Treatment of Endometrial Lesions

Analysis of features of atypical hyperplasia patients with postoperative pathologic upgrade
..... Huang Wenyang,Zheng Xiaojuan,Jiang Ying,Wang Shuzhen(846)

Clinical feasibility of endometrial sampler in the histological diagnosis of endometrial lesions
..... Jiang Ying,Zhai Yan,Wang Qiushi,Shi Xiao,Wang Shuzhen(851)

Clinical characteristics of the double primary malignant tumors of uterine corpus/breast
..... Wang Wei,Zhang Zihan,Zhai Yan,Sang Cuiqin,Wang Shuzhen(857)

Treatment options for patients with non-atypical endometrial hyperplasia
..... Wang Shuzhen, Liu Wenting, Huang Wenyang, Zhang Yang, Zheng Jing,Jiang Ying(863)

Basic Research

Establishment a mesenchymal stem cell line model derived from Klinefelter syndrome fetal umbilical cord
..... Luo Jianan, Yang Shufa, Yu Xiuyi, Liu Xin, Chen Zhenwen(868)

A functional laboratory biochemical model for the prediction of pulmonary fibrosis risk
..... Leng Dong, Li Guiqin, Wang Ying, Miao Ran, Chen Duo, Huang Xiaoxi(875)

Inhibition by Soufengshunqi decoction towards $\gamma\delta$ T17 of psoriatic mice which induced by imiquimod
..... Guo Xiaoyao, Di Tingting, Zhao Jingxia, Wang Yan, Xie Xinran, Zhai Chunyan,
Liu Zhengrong, Meng Yujiao, Liu Yu, Guo Jianning, Zhang Lu, Wang Ning, Zhang Lei, Li Ping(881)

Classification prediction of lung squamous cell carcinoma and lung adenocarcinoma based on XGBoost
..... Leng Fei, Li Wei(889)

Effect of estrogen on the proliferation and nude mouse tumorigenicity of endometrial carcinoma cells by
mediating the expression of HOTAIR Ma Xulan, Xia Di, Wang Huixiao, Jiang Ziwen, Dai Yinmei(894)

Construction and functional analysis of circular RNA interaction network based on open chromatin in
breast cancer Zhang Yunxian, Wang Yamei, Zhou Ping(901)

Clinical Research

Clinical efficacy of lineal polypeptide injection combined with chemotherapy in triple-negative
breast cancer patients Bai Xiangdong, Hao Yating, Zhang Xinxue, He Qiang(911)

A multi-center prospective case series study on the treatment of allergic rhinitis by acupuncture of
sphenopalatine ganglion Zhang Peng, Yang Wei, Wang Kuiji, Tan Yi, Shang Xiaojuan, Shu Ning,
Wang Xiang, Xu Shiwen, Sun Sanfeng, Zhao Xinyu, Yu Kun, Chen Luquan(916)

Clinical features and outcome regarding head and neck non-rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma in children
..... Duan Chao, Wang Shengcai, Jin Mei, Zhang Dawei, Zhao Wen, Wang Xisi,
Zhao Qian, Tai Jun, Zhang Jie, He Lejian, Zhang Jianguo, Ni Xin, Ma Xiaoli(921)

Quality evaluation of randomized controlled trials on the effect of fermentative cordycepic fungal
powder on chronic obstructive pulmonary disease and interstitial lung diseases
..... Cui Ai, Cao Rui, Zhang Hui, Huang Liru, Yuan Xueyan(927)

Analysis of body mass index and the prognosis of secondary lymphedema in lower extremities
..... Su Wanchun, Sun Yuguang, Xia Song, Xin Jianfeng, Chang Kun, Shen Wenbin(938)

Assessment of portal vein based on a novel virtual monoenergetic algorithm in dual-energy CT
..... Hu Bin, Chen Jingjing, Xu Wenjian, Xu Qi, Li Xiaofei(943)

Clinical observation of transcranial direct current stimulation in the treatment of mild to moderate
senile depression Wang Jianping, Gui Peijun, Xie Ying(948)

Review

Immunotherapy for the treatment of glioma Chen Feng, Zheng Xiaohong, Li Wenbin(966)

Research progress on the correlation between the function of gut macrophages and inflammatory
bowel disease and intestinal tumors Wang Tiantian, Gao Chenchen, Li Lisheng, Xu Jingdong(972)

Discussion on the strategy of accurate manuscript selection in *Journal of Capital Medical University*——
based on the analysis of top 10 highly cited papers published (2015 –2019) Mu Meng, Zhang Junmin(982)