



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国双效期刊

ISSN 1006-7795
CN 11-3662/R
CODEN SYDAFE

首都医科大学

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

学报

2022年 第43卷 第6期

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

Vol.43 No.6 December 21, 2022

6 卷终

2022

ISSN 1006-7795



9 771006 779221



北京市教育委员会 主管
首都医科大学 主办

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:黄 芳

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。

专家述评

儿童睡眠呼吸障碍疾病的源头研究

..... 李彦如 王慧君 韩德氏(817)

核医学与分子影像辅助临床诊疗

^{11}C -MET PET/CT 筛查幕上较低级别胶质瘤 IDH 和 1p/19q 分子分型的应用价值

张 姝 王 凯 杨子皓 乔 真 李晓桐 袁磊磊 艾 林(826)

基于 ^{18}F -FDG 代谢显像的腹膜假黏液瘤 PCI 评分及肿瘤分级预测

..... 张 丽 李 兵 童冠圣(834)

NEMA NU 2-2018 标准在 PET/CT 系统性能测试中的作用评价

..... 耿义强 刘家金 吴世娜 孙树伟 赵 东 宋敬斌 孙亚兵 王瑞民(840)

肥厚型心肌病 ^{18}F -FAPI PET/CT 显像的初步探索:与心脏磁共振比较

张 雨 董志翔 李常城 王 丽 杨敏福(845)

^{18}F -FDG PET/CT 显像中连续采集和步进采集的比较

..... 杨 森 王 玲 刘 鹏 金超岭 李红磊 富丽萍(854)

$^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI SPECT/CT 显像在原发性甲状旁腺功能亢进症术前诊断中的应用价值

王 曼 侯亚琴 崔碧霄 毕 晟 王渤钧 张 春 卢 洁(861)

^{18}F -FDG PET/CT 在脉络膜黑色素瘤与脉络膜转移癌鉴别

诊断中的应用价值

罗诗雨 李 眉 罗 莎 王 爽 张 娟 李 萌 南 潇 鲜军舫(867)

$^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI 平面显像及断层显像诊断原发性甲状旁腺功能亢进的效能评价

郭月红 黄京伟 常玉婷 杨敏福(873)

核医学分子影像在胶质瘤诊疗中的研究进展

..... 徐 洋 王 凯 陈 婧 艾 林(880)

鼻病研究新进展

PCDH9 影响过敏性鼻炎鼻黏膜上皮屏障功能的体外研究

..... 王麒淇 蓝 凤 王 晶 郝柳思琪 李 艳 张 罗(886)

黄芩苷对脂多糖诱导的人单核细胞 THP-1 的炎症反应的作用	王 平 杨 军 王向东 张 罗(893)
不同体质量指数的慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者临床特征分析	李 艳 王麒淇 张宇玲 段 甦 张海波 王向东 蓝 凤(899)
人体内耳冰冻切片免疫组织化学染色技术探讨	李 颖 陈 彪 王乃利 郝欣平(905)
慢性鼻窦炎术后复发额窦炎患者额隐窝气房残留情况的影像及再手术结果分析	史慕寒 王 冲 王 旻 袁 飞 邢志敏 袁晓培 吴雨潇(911)
黄芩苷在呼吸道黏膜慢性炎症性疾病中的抗炎作用及机制研究进展	杨婧兴 蔡 超 赵 妍 王向东 张 罗(919)

基础研究

利用 GT1-7 细胞系研究 ghrelin 对下丘脑刺鼠相关蛋白的表达效果	李培鑫 饶志坚 黄 虎(924)
--	------------------

临床研究

Graves 病患者促甲状腺素受体抗体与肠道菌群及短链脂肪酸的相关性	王 华 史婷婷 信 中 华 琳 李 聪 曹秋梅(931)
长程治疗管理哮喘儿童的肺功能轨迹特征分析	李 昂 皇惠杰 杨世青 侯晓玲 向 莉(940)
原发性闭角型青光眼合并视网膜色素变性的临床特征分析	段晓明 康梦田 唐 炘 王 涛(948)
难治性痛风的临床特征及影响因素分析	刘 敏 孟 娟(953)
内镜黏膜下剥离术治疗结直肠肿瘤不完整切除和手术时间延长的风险因素	谷 丰 姜 维 刘宇航 翟惠虹(959)

病例报告

以喘憋为临床表现的 D-二聚体阴性的主动脉夹层 1 例	张雪阳 朱娅楠 张园园 韩 雪 李凤杰(966)
-----------------------------------	--------------------------

名 师

中国古代口腔医学史研究的先驱者——周大成教授(下)	张净秋 张宇轩 朱梦迪 王伽伯 王松灵 周 建(969)
---------------------------------	------------------------------

学系简介

首都医科大学核医学系	(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

本期执行编委 艾 林(特邀) 王向东(特邀)
本期策划编辑 黄 芳 陈瑞芳
本期责任编辑 陈瑞芳

Expert Comment

The source role in children with sleep-disordered breathing Li Yanru, Wang Huijun, Han Demin(817)

Nuclear Medicine and Molecular Imaging Assists Clinical Diagnosis and Treatment

Application of ^{11}C -MET PET/CT in screening isocitric dehydrogenase and 1p/19q status in supratentorial lower-grade gliomas Zhang Shu, Wang Kai, Yang Zihao, Qiao Zhen, Li Xiaotong, Yuan Leilei, Ai Lin(826)

Prediction of tumor histopathological grade using a modified peritoneal cancer index by ^{18}F -FDG PET/CT (PET-PCI) in patients with pseudomyxoma peritonei Zhang Li, Li Bing, Tong Guansheng(834)

Evaluation of the effect of NEMA NU 2-2018 Standards in performance test of PET/CT system Geng Yiqiang, Liu Jiajin, Wu Shina, Sun Shuwei, Zhao Dong, Song Jingbin, Sun Yabing, Wang Ruimin(840)

Preliminary study of ^{18}F -FAPI PET/CT in hypertrophic cardiomyopathy: comparison with cardiac magnetic resonance imaging Zhang Yu, Dong Zhixiang, Li Changcheng, Wang Li, Yang Minfu(845)

Comparison of continuous-bed-motion and step-and-shoot acquisition modes on ^{18}F -FDG PET/CT imaging Yang Sen, Wang Ling, Liu Peng, Jin Chaoling, Li Honglei, Fu Liping(854)

Value of $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI SPECT/CT in pre-operative diagnosis of primary hyperparathyroidism Wang Man, Hou Yaqin, Cui Bixiao, Bi Sheng, Wang Bojun, Zhang Chun, Lu Jie(861)

Application value of ^{18}F -FDG PET/CT in differential diagnosis of choroidal melanoma and choroidal metastatic carcinoma Luo Shiyu, Li Mei, Luo Sha, Wang Shuang, Zhang Juan, Li Meng, Nan Xiao, Xian Junfang(867)

Value of $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI SPECT planar imaging and tomographic imaging in diagnosis of primary hyperparathyroidism Guo Yuehong, Huang Jingwei, Chang Yuting, Yang Minfu(873)

Advances about molecular imaging of nuclear medicine in diagnosis and treatment of glioma Xu Yang, Wang Kai, Chen Qiang, Ai Lin(880)

New Progress of Rhinology Research

The effects of PCDH9 on function of nasal epithelial barrier *in vitro* in allergic rhinitis Wang Qiqi, Lan Feng, Wang Jing, Hao Liusiqi, Li Yan, Zhang Luo(886)

Effect of baicalin on lipopolysaccharide-stimulated inflammatory response in human monocytes THP-1 Wang Ping, Yang Jun, Wang Xiangdong, Zhang Luo(893)

Clinical characteristics of chronic rhinosinusitis with nasal polyps with different body mass index

..... Li Yan, Wang Qiqi, Zhang Yuling, Duan Su, Zhang Haibo, Wang Xiangdong, Lan Feng(899)

Study on immunohistochemical staining techniques of human inner ear frozen sections

..... Li Ying, Chen Biao, Wang Naili, Hao Xinping(905)

Analysis of radiological results of residual frontal recess cells and the efficacy of revision surgery in patients with recurrent frontal sinusitis after sinusotomy

..... Shi Muhan, Wang Chong, Wang Min, Yuan Fei, Xing Zhimin, Yuan Xiaopei, Wu Yuxiao(911)

Research advances in the anti-inflammatory effects and mechanisms of baicalin in chronic inflammatory diseases of respiratory mucosa

Yang Jingxing, Cai Chao, Zhao Yan, Wang Xiangdong, Zhang Luo(919)

Basic Research

A study of the effect of ghrelin on hypothalamic agouti-related protein expressing by using GT1-7 cell lines

..... Li Peixin, Rao Zhijian, Huang Hu(924)

Clinical Research

Correlation study between thyrotropin receptor antibodies (TRAb) and intestinal flora and short-chain fatty acids in patients with Graves disease ... Wang Hua, Shi Tingting, Xin Zhong, Hua Lin, Li Cong, Cao Qiumei(931)

Analysis of characteristics of lung function trajectory in long-term treatment and management of

children with asthma

Li Ang, Huang Huijie, Yang Shiqing, Hou Xiaoling, Xiang Li (940)

Analysis of clinical features of primary angle closure glaucoma with retinitis pigmentosa

..... Duan Xiaoming, Kang Mengtian, Tang Xin, Wang Tao(948)

Clinical characteristics and influencing factors of refractory gout

Liu Min, Meng Juan(953)

Risk factors for incomplete resection and prolonged operative duration of endoscopic submucosal dissection for

colorectal tumors

Gu Feng, Jiang Wei, Liu Yuhang, Zhai Huihong(959)