



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

2021年 第42卷 第3期

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

Vol.42 No.3 June 21, 2021

3

2021

ISSN 1006-7795



9 771006 779214

北京市教育委员会 主管
首都医科大学 主办

万方数据

首都医科大学学报 JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

第四十二卷

第三期

二〇二一年六月

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

(双月刊)1980年创刊

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。

神经病学基础与临床

单纯疱疹病毒感染后自身免疫性脑炎的研究进展
 迟博闻 王佳伟(341)

血糖波动对 2 型糖尿病大鼠认知功能的影响
 李志 张郡 戴悦萱 秦明阳 梁芙茹(347)

轻中度阿尔茨海默病患者精神行为学症状特点及关联性分析
 詹敏敏 马慧萱 康雪纯 鲁新亮
 宫淑婷 邹琦 吕继辉 周爱红 贾建平 魏翠柏(354)

中国多发性硬化临床特点及诊断难点分析
 刘翕然 徐雁 王维治
 王丽华 张美妮 李春阳 董会卿 李国忠 刘洪波
 付锦 金涛 管阳太 檀国军 郭力 张星虎(360)

音乐疗法联合强光治疗对阿尔茨海默病患者睡眠障碍的疗效
 观察 胡月青 吕继辉 王婧
 马宗娟 李文杰 母海燕 李沫 高文超 贾东梅(367)

利用弥散张量成像技术观察小血管病所致非痴呆型血管性认知
 障碍患者白质结构损害与认知下降的关系 秦琪
 唐毅 曲怡达 周爱红 丁建平 尹筠思 刘勇 贾建平(373)

脑白质高信号与上下肢运动功能障碍的相关性研究
 侯雨桐 杨淑娜 李悦 李譞婷 胡文立(385)

神经系统损伤的 ANCA 相关性血管炎患者 14 例临床特点分析
 赵莹莹 孙金梅 张拥波 许春伶(391)

精神疾病中西医结合治疗

新型冠状病毒肺炎期间焦虑情绪的识别及中医应对策略
 李雪 宁艳哲 贾竑晓(399)

石珍安神颗粒改善精神分裂症前驱期患者认知损害的临床观察
 宁艳哲 朱虹
 宋楠 郑思思 李自艳 李佳佳 马睿 贾竑晓(404)

双相情感障碍的中医五态人格特征初探 李自艳
 刘鑫子 杜渐 王昊 杨秋莉 贾竑晓(408)

新型冠状病毒肺炎疫情期间北京市青少年抑郁焦虑情况调查
 及影响因素 刘珊珊
 陈旭 李亚琼 袁晓菲 于红晔 房萌(412)

基础研究

间断性 PTHrP 对成牙骨质细胞凋亡及矿化的影响
 李盛楠 李钊 管修晨 白玉兴(418)

NLE1 在结肠癌中的表达及其对 HT29 细胞增殖凋亡的影响
 刘揆亮 李楠杉 吴静 李文坤 李倩 王亚丹(425)

免费医学定向生专业承诺对职业成熟度的影响——情绪智力的中介作用	李杰 郝静静 郝红军 刘洋(431)
来曲唑联合高糖高脂饮食构建多囊卵巢综合征伴胰岛素抵抗大鼠模型研究	王景尚 尹晓丹 何军琴 武颖 张莹 李宪锐(436)
气相色谱法测定柑橘类果皮挥发油柠檬烯含量的方法研究	邵建群 李青原 李风华 石晨 王玉记 张枫(443)

临床研究

阿尔茨海默病、轻度认知功能障碍及主观认知下降患者血液 DNA 中多个基因的甲基化分析	郝淑文 陈瑛 丁晖 赵春松 梁阔 薛金花 蔡彦宁(447)
中老年男性 2 型糖尿病患者尿酸水平与肌少症的相关性研究	米颖馨 王欣 张开 李可悦 孙丽娜 修双玲(453)
不同剂量右美托咪定对儿童颅脑术后苏醒期躁动的影响	马佳佳 岳红丽 王德祥 金旭 韩如泉(459)
失眠伴焦虑患者的脑功能及心率变异性分析	张震 王冬慧 孙娜 王岳青 韩璐瑶 谢颖桢 何玉梅(464)
经会阴与经直肠前列腺穿刺活检在前列腺癌诊断中的对比分析	刘赛 王明帅 曹文 谢大炜 牛亦农 宋黎明 张小东 王建文(470)

病例报告

SS18 基因阳性的滑膜肉瘤 6 例及文献复习	杨佩仪 苏雁 陈诚豪 王生才 金眉 何乐健 曾骐 张福泉 倪鑫 马晓莉(475)
CRS + HIPEC 联合胸腔灌注 + 系统化疗治疗腹膜间皮瘤并胸腔转移 1 例及文献复习	闫国军 刘刚 姬忠贺 杜雪梅 李雁(480)
前列腺导管内癌临床诊治 3 例报道并文献复习	褚一凡 谢大炜 路军 刘赛 王明帅 张小东 王建文(485)
2015 至 2019 年首都医科大学附属北京友谊医院医院感染革兰阳性菌菌株分布及耐药性分析	胡岚 王鹤 王超 齐文杰(490)
白塞病合并布加综合征 4 例并文献复习	罗俊丽 张国华 高兰 张令令 王玉华(494)

综述

肿瘤营养治疗的发展与进步	于恺英 王晓琳 石汉平(499)
-----------------------	------------------

名师

“永远跟党走,一生为患者服务”——记首都医科大学附属北京胸科医院结核病学专家马琦教授 ... 丛林(503)
--

学系简介

首都医科大学神经病学系	(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 贾建平 贾竑晓
本期策划编辑 张俊敏 慕萌
本期责任编辑 慕萌

Basic and Clinical Research in Neurology Field

- Progression in autoimmune encephalitis after herpes simplex virus infection Chi Bowen, Wang Jiawei (341)
- Effect and mechanism of blood glucose fluctuation on cognitive function in type 2 diabetic rats
..... Li Zhi, Zhang Jun, Dai Yuexuan, Qin Mingyang, Liang Furu (347)
- Characteristic and correlation of behavioral and psychological symptoms in patients with mild and moderate
Alzheimer's disease Zhan Minmin, Ma Huixuan, Kang Xuechun,
..... Lu Xinliang, Gong Shuting, Zou Qi, Lv Jihui, Zhou Aihong, Jia Jianping, Wei Cuibai (354)
- Clinical features and difficulties in diagnosis of multiple sclerosis in China Liu Xiran, Xu Yan,
Wang Weizhi, Wang Lihua, Zhang Meini, Li Chunyang, Dong Huiqing, Li Guozhong,
Liu Hongbo, Fu Jin, Jin Tao, Guan Yangtai, Tan Guojun, Guo Li, Zhang Xinghu (360)
- Efficacy of music therapy combined with bright light therapy on sleep disorders in patients with Alzheimer's
disease Hu Yueqing,
Lyu Jihui, Wang Qiang, Ma Zongjuan, Li Wenjie, Mu Haiyan, Li Mo, Gao Wenchao, Jia Dongmei (367)
- Study on the association between white matter connectivity changes and cognitive deficits in vascular cognitive
impairment no dementia using diffusion tensor imaging
..... Qin Qi, Tang Yi, Qu Yida, Zhou Aihong, Ding Jianping, Yin Yunsi, Liu Yong, Jia Jianping (373)
- White matter hyperintensities are related to functional disturbance of upper and lower extremities
..... Hou Yutong, Yang Shuna, Li Yue, Li Xuanting, Hu Wenli (385)

Integrative Treatment for Mental Disorder

- Identification and intervention strategies for anxiety with traditional Chinese medicine during COVID -19 pneumonia
pandemics Li Xue, Ning Yanzhe, Jia Hongxiao (399)
- A preliminary study on efficacy for Shi-zhen-an-shen granules on cognitive impairments in prodromal
schizophrenia ... Ning Yanzhe, Zhu Hong, Song Nan, Zheng Sisi, Li Ziyang, Li Jiajia, Ma Rui, Jia Hongxiao (404)
- Preliminary study on the characteristics of five-pattern personality in traditional Chinese medicine with bipolar
disorder Li Ziyang, Liu Xinzi, Du Jian, Wang Hao, Yang Qiuli, Jia Hongxiao (408)
- Investigation of depression and anxiety and their influencing factors among adolescents in Beijing during the
coronavirus disease 2019 epidemic
..... Liu Shanshan, Chen Xu, Li Yaqiong, Yuan Xiaofei, Yu Hongye, Fang Meng (412)

Basic Research

- Influence of intermittent PTHrP stimulation on apoptosis and cementogenesis in cementoblasts
..... Li Shengnan, Li Fan, Guan Xiuchen, Bai Yuxing (418)
- The expression of NLE1 in colon cancer and its influence on proliferation and apoptosis of HT 29 cells
..... Liu Kuiliang, Li Nanshan, Wu Jing, Li Wenkun, Li Qian, Wang Yadan (425)
- Impact of rural order-oriented free medical students' professional commitment on professional maturity ;mediating role of emotional intelligence Li Jie, Hao Jingjing, Hao Hongjun, Liu Yang (431)
- Experimental study on establishment of polycystic ovary syndrome rat model with insulin resistance by letrozole combined with high-sugar and high-fat diet
..... Wang Jingshang, Yin Xiaodan, He Junqin, Wu Ying, Zhang Ying, Li Xianrui (436)
- Determination of limonene in volatile oil from citrus peel by gas chromatography
..... Shao Jianqun, Li Qingyuan, Li Fenghua, Shi Chen, Wang Yuji, Zhang Feng (443)

Clinical Research

- Methylation analysis of multiple genes in blood DNA of patients with Alzheimer's disease, mild cognitive impairment and subjective cognitive decline
..... Hao Shuwen, Chen Ying, Ding Hui, Zhao Chunsong, Liang Kuo, Xue Jinhua, Cai Yanning (447)
- Relationship between uric acid and sarcopenia in middle-aged and aged men with type 2 diabetes mellitus
..... Mi Yingxin, Wang Xin, Zhang Kai, Li Keyue, Sun Lina, Xiu Shuangling (453)
- Effects of different doses of dexmedetomidine on postoperative agitation in children receiving craniotomy
..... Ma Jiajia, Yue Hongli, Wang Dexiang, Jin Xu, Han Ruquan (459)
- Analysis of brain function and heart rate variability in insomnia patients with anxiety
..... Zhang Zhen, Wang Donghui, Sun Na, Wang Yueqing, Han Luyao, Xie Yingzhen, He Yumei (464)
- Comparison between ultrasound guided transperineal and transrectal prostate biopsy in the diagnosis of prostate cancer Liu Sai, Wang Mingshuai, Cao Wen, Xie Dawei, Niu Yinong, Song Liming, Zhang Xiaodong, Wang Jianwen (470)

Review

- Development and progress of cancer nutrition therapy Yu Kaiying, Wang Xiaolin, Shi Hanping (499)