



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2期

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

Vol.42 No.2 April 21, 2021

2

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

第二期

二〇二一年四月

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。

妇产科临床研究

多囊卵巢综合征孕妇妊娠期增重模式与母儿结局的关系

…………… 张黎锐 郑 薇 刘 程 梁 馨 张 莉

田志红 李光辉(169)

中国首例乳腺癌患者冻存卵巢组织移植成功报道及文献复习

…… 阮祥燕 杨 瑜 卢 丹 杜 娟 程姣姣 谷牧青

李扬璐 金凤羽 段 微 代荫梅 鞠 蕊 许 新

Matthias Korell Alfred O. Mueck(177)

22q11.2 微缺失综合征胎儿的超声特征

…………… 侯 磊 李介岩 邢 宇 刘丽恒 王 欣(183)

脱氢表雄酮对卵巢储备功能减退患者 IVF 结局及卵泡液 GDF-9、

BMP-15 的影响 …… 庄虔莹 王 芹 陈 全 杨晓葵(188)

原发女性生殖系统淋巴瘤临床分析 …… 田 明 苗劲蔚(194)

微创减重手术对重度肥胖女性月经周期及生育功能的影响

…………… 李 健 吴风云 张能维 廉东波 樊 庆

许光中 杜德晓 孙志鹏 杜燕敏 白文佩(200)

无射线射频消融术治疗妊娠合并快速心律失常的疗效及安全性分析

……包照亮 李松南 段 娜 张豪锋 龚 静 张 军(204)

白细胞介素-6 和超敏 C 反应蛋白与围产期颅内静脉窦血栓的

相关性研究

…… 张心红 杨楚琪 王 轩 沈霞光 房 纯 王凤英(210)

宫腔镜在子宫内膜癌高危因素评估中的应用进展

…………… 张 颖 段 华(214)

脑缺血损伤的基础研究

大黄酚对局灶性脑缺血再灌注小鼠缺血半暗带区 HIF-1 α 与

VEGF 表达的影响 …… 房亚兰 杨 楠 赵咏梅

黄语悠 李锦程 段云霞 高 利 罗玉敏(219)

远隔缺血预适应对脑缺血再灌注损伤大鼠缺血半暗带区 PERK/

p-eIF2 α 通路及自噬的影响

…… 杨 楠 丁 锚 闫 峰 师文娟 黄语悠 赵咏梅(225)

线粒体活性氧自由基抑制剂 R(+)-普拉克索对脑缺血再灌注

损伤大鼠 JAK2-STAT3 通路及炎症因子 TNF- α 的影响

…………… 丁 锚 杨 楠 黄语悠 师文娟 闫 峰

赵咏梅 刘克建(232)

超声引导股动脉穿刺置管在血管内介入方法制备恒河猴急性

脑梗死模型中的应用 …… 马艳辉 吴 洁 贾 宾

姚东旭 徐 娜 王天龙 陈 健 吴 迪(239)

基础研究

IL-33 调控肿瘤免疫微环境中 IFN- γ 的生物信息学分析 韩鸿举 苏子阳 周玉洁 王 玺(243)

蛋白激酶 Pbk 在缺氧神经胶质细胞中的变化及与 IGF-1 的相关性
..... 王雨晴 陈志刚 李芳芳 张斯佳 罗玉敏 赵海苹(251)

2010 至 2017 年北京市急救中毒事件的流行病学分析
..... 刘梦阳 朱映璇 刘 悦 李志伟 张进军 郭秀花(257)

面向慢性病人群的智能膳食评估系统 马兰芳 薛怡蓉(262)

临床研究

儿童开颅术后脑脊液外引流与颅内感染的相关性研究 王振民 宫 剑(269)

北京市部分学校肺结核病患者及其密切接触者筛查分析
..... 段惠娟 戴广明 褚洪迁 杨 震 包 城 何艳萍 孙照刚(273)

^{99m}Tc-二乙烯三胺五乙酸眼眶 SPECT/CT 在甲状腺相关性眼病分型及活动度评价中的作用
..... 杨祎林 罗 莎 史婷婷 信 中(280)

脑胶质瘤表观扩散系数与肿瘤分级及 IDH1 突变的关系 闫新亭 宋双双 卢 洁(286)

两种术式治疗老年骨质疏松性椎体压缩性骨折的效果及其术后继发相邻椎体骨折的危险因素分析
..... 杨 波 王庆雷 马建华 梁智林 唐 杰 赵小林 高茂龙(293)

带线锚钉在前交叉韧带重建术中的应用效果及其对术后跪地痛的影响
..... 赵潇雄 任世祥 林 源 张 博(299)

牙周状况对糖尿病肾病患者血糖控制的影响 ... 张冬雪 林 梅 周 璿 刘文燕 谷雅楠 王左敏(306)

计算机断层扫描血管造影对于颅内支架留置术后随访诊断意义及相关因素分析
..... 齐 羿 张卫国 贾建文 钟红亮 杨洪超 刘 赫(312)

硬膜外镇痛对产钳助产分娩结局的影响 姜海利 周建新 邢 宇 路 畅(317)

精神分裂症住院患者危险行为的影响因素分析 仪玉伟 闫 芳 靳玉宏 肖存利(323)

肺内外隐球菌感染病例的临床特征分析 王超宇 隗 明 刘永哲 陈云霞 谷 丽(328)

6 月龄婴儿神经心理发育现状及相关危险因素分析 鲍 玲 任军爽 王 蕊(334)

名 师

以吾所学,愈汝之疾——记首都医科大学宣武医院甲状腺乳腺疾病诊疗中心康骅教授 ... 赵 烨 孙 琳(338)

学系简介

首都医科大学妇产科学系 (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 段 华 赵咏梅
本期策划编辑 张俊敏 陈瑞芳
本期责任编辑 陈瑞芳

Clinical Study on Obstetrics and Gynecology

- Associations between timing of gestational weight gain and maternal and neonatal outcomes in women with polycystic ovary syndrome Zhang Lirui, Zheng Wei, Liu Cheng, Liang Xin, Zhang Li, Tian Zhihong, Li Guanghui (169)
- The first successful case report of breast cancer patient's cryopreserved ovarian tissue transplantation in China and literature review Ruan Xiangyan, Yang Yu, Lu Dan, Du Juan, Cheng Jiaojiao, Gu Muqing, Li Yanglu, Jin Fengyu, Duan Wei, Dai Yinmei, Ju Rui, Xu Xin, Matthias Korell, Alfred O. Mueck (177)
- Ultrasonographic features of fetus with 22q11.2 deletion syndrome Hou Lei, Li Jieyan, Xing Yu, Liu Liheng, Wang Xin (183)
- Effect of dehydroepiandrosterone on clinical outcome and GDF-9 and BMP-15 level in follicular fluid of the diminished ovarian reserve women who underwent IVF Zhuang Qianying, Wang Qin, Chen Tong, Yang Xiaokui (188)
- Clinical analysis of primary female genital system lymphoma Tian Ming, Miao Jinwei (194)
- Effects of minimally invasive bariatric surgery on menstrual cycle and reproductive function in severely obese women ... Li Jian, Wu Fengyun, Zhang Nengwei, Lian Dongbo, Fan Qing, Xu Guangzhong, Du Dexiao, Sun Zhipeng, Du Yanmin, Bai Wenpei (200)
- Efficacy and safety of catheter ablation without fluoroscopy in the treatment of pregnancy complicated with tachyarrhythmia Bao Zhaoliang, Li Songnan, Duan Na, Zhang Haofeng, Gong Jing, Zhang Jun (204)
- Correlation of interleukin-6 and hypersensitive C-reactive protein with cerebral venous and sinus thrombosis in perinatal stage Zhang Xinhong, Yang Chuqi, Wang Xuan, Shen Xiaguang, Fang Chun, Wang Fengying (210)
- Progress of hysteroscopy application in the evaluation of high risk factors of endometrial cancer Zhang Ying, Duan Hua (214)

Basic Research on Cerebral Ischemic Injury

- Effects of chrysophanol on HIF-1 α and VEGF expressions in mice with focal cerebral ischemia/reperfusion injury ... Fang Yalan, Yang Nan, Zhao Yongmei, Huang Yuyou, Li Jincheng, Duan Yunxia, Gao Li, Luo Yumin (219)
- Effect of remote ischemic preconditioning on PERK/p-eIF2 α pathway and autophagy in the penumbra of rats with focal cerebral ischemia/reperfusion injury Yang Nan, Ding Mao, Yan Feng, Shi Wenjuan, Huang Yuyou, Zhao Yongmei (225)
- Effects of mitochondrial reactive oxygen species inhibitor R (+) - pramipexole on JAK2-STAT3 signaling pathway and pro-inflammatory factor TNF- α in rats with cerebral ischemia/reperfusion injury Ding Mao, Yang Nan, Huang Yuyou, Shi Wenjuan, Yan Feng, Zhao Yongmei, Liu Kejian (232)
- Application of ultrasound-guided femoral artery puncture and catheterization on endovascular ischemic stroke models of adult rhesus monkeys ... Ma Yanhui, Wu Jie, Jia Bin, Yao Dongxu, Xu Na, Wang Tianlong, Chen Jian, Wu Di (239)

Basic Research

- Bioinformatic analysis of the influence of IL-33 on IFN- γ expression in tumor microenvironment
..... Han Hongju, Su Ziyang, Zhou Yujie, Wang Xi (243)
- Changes of Pbk and its correlation with cytokine IGF-1 in glial cells after oxygen and glucose deprivation
..... Wang Yuqing, Chen Zhigang, Li Fangfang, Zhang Sijia, Luo Yumin, Zhao Haiping (251)
- Epidemiological analysis of first-aid poisoning in Beijing from 2010 to 2017
..... Liu Mengyang, Zhu Yingxuan, Liu Yue, Li Zhiwei, Zhang Jinjun, Guo Xiuhua (257)
- An efficient and convenient intelligent dietary assessment system for patients with chronic diseases
..... Ma Lanfang, Xue Yirong (262)

Clinical Research

- Study on the correlation between cerebrospinal fluid drainage and intracranial infection after craniotomy in children
..... Wang Zhenmin, Gong Jian (269)
- Screening analysis of tuberculosis patients and their close contacts in some schools in Beijing
..... Duan Huijuan, Dai Guangming, Chu Hongqian, Yang Zhen, Bao Cheng, He Yanping, Sun Zhaogang (273)
- Role of ^{99m}Tc -diethylenetriaminepentaacetic acid orbital SPECT/CT in subtype analysis and activity evaluation of thyroid associated ophthalmopathy Yang Yilin, Luo Sha, Shi Tingting, Xin Zhong (280)
- Study of apparent diffusion coefficient and glioma grading and molecular *IDH1* mutant
..... Yan Xinting, Song Shuangshuang, Lu Jie (286)
- Risk factors of adjacent vertebral body fracture secondary to percutaneous vertebral augmentation in elderly patients with osteoporotic vertebral compression fracture
..... Yang Bo, Wang Qinglei, Ma Jianhua, Liang Zhilin, Tang Jie, Zhao Xiaolin, Gao Maolong (293)
- The effect of suture anchors in anterior cruciate ligament reconstruction and its influence on kneeling pain
..... Zhao Xiaoxiong, Ren Shixiang, Lin Yuan, Zhang Bo (299)
- Effect of periodontal status on blood glucose control in patients with diabetic nephropathy
..... Zhang Dongxue, Lin Mei, Zhou Xuan, Liu Wenyan, Gu Yanan, Wang Zuomin (306)
- Diagnostic value and related factors about computed tomography angiography after intracranial and extracranial stents placement Qi Yi, Zhang Weiguo, Jia Jianwen, Zhong Hongliang, Yang Hongchao, Liu He (312)
- Effects of epidural analgesia on the outcomes of forceps delivery
..... Jiang Haili, Zhou Jianxin, Xing Yu, Lu Chang (317)
- Analysis of influencing factors of risk behaviors of inpatients with schizophrenia
..... Yi Yuwei, Yan Fang, Jin Yuhong, Xiao Cunli (323)
- Clinical features of pulmonary and extrapulmonary cryptococcal infection
..... Wang Chaoyu, Wei Ming, Liu Yongzhe, Chen Yunxia, Gu Li (328)
- Study and analysis of neuropsychological development status and related risk factors in infants aged 6 months
..... Bao Ling, Ren Junshuang, Wang Rui (334)