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

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

首都醫科大学

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO 学报

2021年 第42卷 第4期

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

Vol.42 No.4 August 21, 2021

4
2021

ISSN 1006-7795
9 771006 779214 08

北京市教育委员会 主管
首 都 医 科 大 学 主办

万方数据

第四十二卷 第四期 二〇二一年八月

2021 年 8 月　第 42 卷　第 4 期
首都医科大学学报
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。

目　次

绝经、妇科内分泌与生育力保护

卵巢组织冻存移植安全性的研究进展
…… 程姣姣　阮祥燕　杜　娟　金凤羽　李扬璐　谷牧青(505)
更年期症状全面评估量表的信度与效度评价 …… 张凌燕　阮祥燕
…… 李星明　崔亚美　谷牧青　刘玉兰　甄　洁(511)
中国首个卵巢组织冻存库冻存患者特征及冻存效果分析
…… 金凤羽　阮祥燕　杜　娟　程姣姣　李扬璐　王虎生
谷牧青　鞠　蕊　杨　瑜　王月姣　许　新(521)
抗氧化剂联合应用优化人卵巢组织冻融效果的研究
…… 李扬璐
阮祥燕　程姣姣　周　琦　杜　娟　金凤羽　谷牧青(526)
不同生殖衰老分期及激素替代治疗的绝经期女性性功能障碍状况分析…… 鞠　蕊　阮祥燕　代荫梅　白勇涛　杨幸子
… 施琰红　许　新　杨　瑜　程姣姣　孙艳华　李瑞玲(533)
肥胖型多囊卵巢综合征的氧化应激与脂代谢关系的研究
…… 王虎生　阮祥燕　程姣姣　Alfred O. Mueck(540)
屈螺酮炔雌醇Ⅱ对多囊卵巢综合征患者血清抗苗勒管激素的影响
杨　瑜　阮祥燕　鞠　蕊　许　新　谷牧青　程姣姣(547)

基础研究

帕金森病小鼠模型自主活动状态下的运动启动分析
…… 王梦月　赵　鑫　曹　枭　王　可　贾　军(553)
小鼠脂肪组织中免疫细胞分离方法的优化及亚群在肥胖小鼠中的作用 …… 武永乐　尚宏伟　孙广永　张　栋　丁惠国(559)
肝细胞条件性 *Eva1a*/*Tmem166* 基因敲除小鼠的表型分析
…… 陈建宏　林　欣　冯金秋　丁鹏鹏　王苗苗　林　琳
刘　红　吴　静(568)
Kcnh6 点突变单基因糖尿病家系的小鼠模型构建及表型分析
…… 熊枫然　卢　晶　张英超　谢荣荣　赵儒轩　李　奇
杨金奎(575)
运用定性研究方法制定北京市社会心理咨询标准服务评价指标
…… 齐　涵　白冰儿　刘松怀　西英俊　金文青
李玉青　闫　芳(582)
黄连素改善多囊卵巢综合征患者代谢异常的系统评价
…… 刘　真　殷冬梅　战思恩　阮祥燕(588)
不同时间低压低氧刺激对大鼠肺动脉压力及肺组织的影响
…… 邓　会　王　勇　陈小兰　秦　崇　潘　磊(596)

临床研究

结直肠腺瘤性息肉发生的危险因素分析 …… 邢 洁 任竣瑶 张 倩 孙秀静 岳 冰 张一骏 李荣雪 朱圣韬 李 鹏 张澍田(601)
代谢综合征对慢性肾脏病患者生存预后的影响 …… 来 璇 张爱华(609)
VRD 与 VCD 方案诱导治疗后序贯自体造血干细胞移植对新诊断的多发性骨髓瘤患者的疗效分析 …… 王慧娟 杨光忠 菅 原 耿传营 周慧星 陈文明(615)
替加环素与 5 种抗菌药物对耐左氧氟沙星嗜麦芽窄食单胞菌的体外药敏试验及联合药敏试验 …… 尉景娟 马立艳 苏建荣(623)
老年髋部骨折患者围手术期输血和危险因素 …… 岳 睿 李晓玉 杨明辉 张 萍(629)
中文版世界卫生组织生存质量测定量表简表用于终末期肾病的信效度验证 …… 刘怡均 林向英 张 燕(635)
不稳定型心绞痛患者冠状动脉侧支循环形成的预测因素研究 …… 刘瑾春 郑秀花 李 宁 张瑞霞 张海柱(642)
双重血浆分子吸附系统治疗过程中肝素抗凝效果的影响因素研究 …… 孔 明 李 爽 耿 华 周 莉 徐曼曼 刘 静 陈 煜(647)
基于中国人腰骶区解剖参数不同轨迹螺钉的影像学研究 …… 丁红涛 刘玉增 海 涌 关 立 潘爱星 张希诺 韩 渤 李 越(653)
高血压脑出血合并肺部感染危险因素分析及防治 …… 张 爽 马向科 刘思维(660)
肝移植患者术后巨细胞病毒感染的危险因素分析 …… 孙熙木 王华光 赵 昕 吕少诚 贺 强 刘丽宏(664)

专家笔谈

乳腺癌患者选择性雌激素受体调节剂治疗相关子宫内膜安全管理的中国专家共识(2021 版) …… (中华预防医学会妇女保健分会;中国人体健康科技促进会妇科内分泌与生育力促进专委会)(672)

病例报告

脑室灌洗在治疗儿童神经外科术后中枢神经系统感染中的临床应用价值 …… 王振民 宫 剑(678)
危重型新型冠状病毒肺炎合并急性胰腺炎 1 例并文献复习 …… 熊号峰 谭建波 向 攀 蒲 琳 李传胜 张 铭 郝京京 孙 瑶 刘玉凤 郭贺冰 刘景院(681)
PRRT2 相关发作性疾病 4 例报告 …… 姚春美 王雅洁 邓亚仙 高宝勤 赵成松(684)

名　　师

扎根首医逐梦想　半生韶华守初心——记首都医科大学基础医学院病原生物学系主任诸欣平教授 …… 程喻力 贾智惠(687)

学科简介

首都医科大学附属北京妇产医院内分泌科 …… (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　阮祥燕
本期策划编辑　张俊敏
本期责任编辑　陈瑞芳

Aug. 2021 Vol. 42 No. 4
Journal of Capital Medical University

CONTENTS

Menopause, Gynecological Endocrinology and Fertility Preservation

Research progresses in the safety of cryopreserved ovarian tissue transplantation ····· Cheng Jiaojiao, Ruan Xiangyan, Du Juan, Jin Fengyu, Li Yanglu, Gu Muqing (505)

Evaluation of reliability and validity of the Comprehensive Assessment of Menopausal Symptoms Scale ····· Zhang Lingyan, Ruan Xiangyan, Li Xingming, Cui Yamei, Gu Muqing, Liu Yulan, Zhen Jie (511)

Analysis on the characteristics of the patients and effects of ovarian tissue cryopreservation in the first ovarian tissues cryopreservation bank in China ··· Jin Fengyu, Ruan Xiangyan, Du Juan, Cheng Jiaojiao, Li Yanglu, Wang Husheng, Gu Muqing, Ju Rui, Yang Yu, Wang Yuejiao, Xu Xin (521)

The improved protective efficacy of combined antioxidants on cryopreserved and thawed human ovarian tissue ····· Li Yanglu, Ruan Xiangyan, Cheng Jiaojiao, Zhou Qi, Du Juan, Jin Fengyu, Gu Muqing (526)

Study on the situation of female sexual dysfunction in different reproductive aging stages and postmenopausal women using hormone replacement therapy ····· Ju Rui, Ruan Xiangyan, Dai Yinmei, Bai Yongtao, Yang Xingzi, Shi Yanhong, Xu Xin, Yang Yu, Cheng Jiaojiao, Sun Yanhua, Li Ruiling (533)

Study on the relationship between oxidative stress and lipid metabolism in obese women with polycystic ovary syndrome ····· Wang Husheng, Ruan Xiangyan, Cheng Jiaojiao, Alfred O. Mueck (540)

Effect of drospirenone/ethinylestradiol (Ⅱ) on serum anti-Müllerian hormone level in Chinese polycystic ovary syndrome women ····· Yang Yu, Ruan Xiangyan, Ju Rui, Xu Xin, Gu Muqing, Cheng Jiaojiao (547)

Basic Research

Motion initiation analysis of voluntary movements in Parkinsonian mice ····· Wang Mengyue, Zhao Xin, Cao Xiao, Wang Ke, Jia Jun (553)

Optimization of immune cell isolation method from mouse adipose tissue and the role of subgroups in obese mice ····· Wu Yongle, Shang Hongwei, Sun Guangyong, Zhang Dong, Ding Huiguo (559)

Phenotypic analysis of hepatocyte-specific *Eva1a*/*Tmem166* gene knockout mice ····· Chen Jianhong, Lin Xin, Feng Jinqiu, Ding Pengpeng, Wang Miaomiao, Lin Lin, Liu Hong, Wu Jing (568)

Establishment of *Kcnh6* gene site-specific mutant mice modeled on a pedigree with monogenic diabetes and the phenotype analysis ····· Xiong Fengran, ····· Lu Jing, Zhang Yingchao, Xie Rongrong, Zhao Ruxuan, Li Qi, Yang Jinkui (575)

Constructing the social psychological counseling standard service evaluation indicators in Beijing with qualitative method ····· Qi Han, Bai Binger, Liu Songhuai, Xi Yingjun, Jin Wenqing, Li Yuqing, Yan Fang (582)
Efficacy and safety of berberine on metabolic abnormalities in women with polycystic ovary syndrome by systematic review and Meta-analysis ····· Liu Zhen, Yin Dongmei, Zhan Sien, Ruan Xiangyan (588)
Effects of hypobaric hypoxia stimulation at different times on pulmonary arterial pressure and lung tissue in rats ····· Deng Hui, Wang Yong, Chen Xiaolan, Qin Chong, Pan Lei (596)

Clinical Research

Analysis of related risk factors of colorectal adenomatous polyps ····· Xing Jie, Ren Junyao, Zhang Qian, Sun Xiujing, Yue Bing, Zhang Yijun, Li Rongxue, Zhu Shengtao, Li Peng, Zhang Shutian (601)
Effect of metabolic syndrome on survival outcome of chronic kidney disease ····· Lai Xuan, Zhang Aihua (609)
VRD versus VCD induction chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation in newly diagnosed multiple myeloma ····· Wang Huijuan, Yang Guangzhong, Jian Yuan, Geng Chuanying, Zhou Huixing, Chen Wenming (615)
In vitro antibacterial activities of tigecycline in combination with 5 antimicrobial agents for *Stenotrophomonas maltophilia* determined by broth microdilution method and chequerboard ····· Wei Jingjuan, Ma Liyan, Su Jianrong (623)
Perioperative blood transfusion and risk factors in elderly patients with hip fracture ····· Yue Rui, Li Xiaoyu, Yang Minghui, Zhang Ping (629)
Validity and reliability of the Chinese version of World Health Organization Quality of Life-BREF among patients with end-stage renal disease ····· Liu Yijun, Lin Xiangying, Zhang Yan (635)
Predictive factors for the formation of a well-developed coronary collateral circulation in patients with unstable angina pectoris ····· Liu Jinchun, Zheng Xiuhua, Li Ning, Zhang Ruixia, Zhang Haizhu (642)
Influencing factors of heparin anticoagulant effect in the treatment of double plasma molecular adsorption system ····· Kong Ming, Li Shuang, Geng Hua, Zhou Li, Xu Manman, Liu Jing, Chen Yu (647)
Radiological study of different sacral S1 screw trajectories based on the anatomical parameters of the Chinese population ····· Ding Hongtao, Liu Yuzeng, Hai Yong, Guan Li, Pan Aixing, Zhang Xinuo, Han Bo, Li Yue (653)
Analysis of risk factors and prevention of hypertensive cerebral hemorrhage complicated with pulmonary infection ····· Zhang Shuang, Ma Xiangke, Liu Siwei (660)
Risk factors of cytomegalovirus infection in patients undergoing liver transplantation ····· Sun Ximu, Wang Huaguang, Zhao Xin, Lyu Shaocheng, He Qiang, Liu Lihong (664)