



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国双效期刊

Vol.39 No.5 第39卷 第5期



首都医科大学

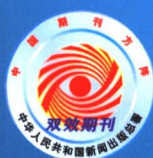
JOURNAL OF
CAPITAL MEDICAL
UNIVERSITY

学报



5

2018



2018年10月 第39卷 第5期

首都医科大学学报

目次

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:尚永丰

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。

精神病学基础和临床研究

精神分裂症患者冲突监测功能缺陷的事件相关

电位研究 边志明 王长明 刘晨阳,等(625)

东莨菪碱对大鼠强迫游泳行为的影响及其

作用靶点 时丹丹 杨 健 张金钮,等(630)

康复技能训练对抑郁症患者症状缓解和生活质量的

作用 唐利荣 郑 伟 赵秀芹,等(636)

重复经颅磁刺激治疗难治性精神分裂症的增效

作用研究 孙丛丛 周丹娜 宁芳平,等(641)

社会支持情况与精神障碍相关性研究

..... 翟 倩 胡昌清 杨 丽,等(646)

基于神经心理与生理学评估的精神分裂症无抽搐电休克

治疗后认知功能的研究 ... 刘 毅 任艳萍 姜 玮,等(651)

消化道早癌

超声内镜引导下穿刺活检对常规胃镜活检阴性病灶的

诊断价值 郝晓雯 孙秀静 李 鹏(657)

内镜联合蓝激光成像对萎缩及肠上皮化生的诊断价值

..... 王金鹏 翟惠虹 焦 月,等(663)

超声内镜对早期胃癌浸润深度的诊断价值及影响

因素分析 孙秀静 张 倩 邢 洁,等(669)

药物性肝内胆管消失综合征的临床特征与转归

..... 耿文静 刘 晖 范春蕾,等(675)

胃食管早期多原发肿瘤12例分析

..... 王沧海 吴 静 刘 红,等(680)

基础研究

帕金森鼠结肠黏膜炎症反应与多巴胺和5-羟色胺

受体表达 张 悦 李 蕴 张晓丽,等(685)

α -突触核蛋白在小胶质细胞炎症反应和吞噬功能中的

作用研究 官晓丽 刘梦茹 王 乐,等(693)

小鼠骨髓中性粒细胞分离纯化及活性检测研究

..... 杨 琳 田 蕾 周 璇,等(699)

结肠炎小鼠模型的病理机制研究	杨 敏 安 国 赵 威,等(704)
基于紫外吸收及导数光谱监测乙酸钠催化合成阿司匹林的反应研究	邵建群 唐静成 徐艳霞,等(710)
重度宫腔粘连相关基因的生物信息学分析	柳 鑫 段 华 成九梅,等(715)

临床研究

十二指肠胃黏膜异位症的临床特点及内镜诊断	孟 莹 周艳华 李 鹏(721)
167 例原发性甲状旁腺功能亢进症患者的临床分析	王 欣 刘亚奇 崔爱民,等(726)
造口旁疝术后感染 24 例分析	赵凤林 刘亦婷 陈 杰(732)
不置换髌骨的活动平台膝关节置换术后膝前痛的中期随访	强 华 王国栋 郭,等(736)
特利加压素对肝硬化门脉高压患者围术期肾保护作用的探讨	丁 乔 岳 云 程 灏(741)
生物电阻抗测试频率对乳腺癌相关淋巴水肿定量评估的影响	徐 泉 刘玉洁 潘 钰,等(747)

技术方法

离体颈动脉窦 - 窦神经标本灌流与记录一体化装置的制备	刘 萍 辛 方 张思韬,等(752)
-----------------------------------	--------------------

病例报告

Gitelman 综合征一例报告并文献复习	苗文琪 张 琳 李 贝,等(755)
-----------------------------	--------------------

综 述

终末期肝病患者肠屏障功能的变化及营养干预研究进展	毕研贞 陈 煜(759)
--------------------------------	--------------

诺贝尔奖

癌症免疫治疗的利器——2018 年诺贝尔生理学或医学奖简介	温铭杰 于明航 王 玺(765)
驯服进化的力量:酶和结合蛋白的定向进化及噬菌体展示技术 ——2018 年诺贝尔化学奖简介	曹立雪(770)

拉斯克奖

2018 年拉斯克奖(I)——基础医学研究奖及医学特殊成就奖	牛 欢 程 杉 丁 卫(778)
2018 年拉斯克奖(II)	魏昌伟 岳 云 吴安石(783)

名 师

平凡的医者走出不平凡的医学之路——记首都医科大学宣武医院连石教授	(791)
--	-------

学系简介

首都医科大学精神病学系	(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 马 辛 李 鹏
本期策划编辑 张俊敏 陈瑞芳
本期责任编辑 陈瑞芳

Basic and Clinical Research in Psychiatry

- An event-related potential study of dysfunction of conflict monitoring in patients with schizophrenia
..... *Bian Zhiming, Wang Changming, Liu Chenyang, et al*(625)
- Effects of scopolamine on forced swimming behavior in rats and its possible action target
..... *Shi Dandan, Yang Jian, Zhang Jinniu, Wang Gang*(630)
- Effects of the structured rehabilitation skills training program in the improvement of depressive
symptoms and quality of life in patients with major depressive disorder
..... *Tang Lirong, Zheng Wei, Zhao Xiuqin, et al*(636)
- Augmentation of rTMS in the treatment of refractory schizophrenia
..... *Sun Congcong, Zhou Danna, Ning Fangping, et al*(641)
- A study on the correlation about social supports and mental disorders
..... *Zhai Qian, Hu Changqing, Yang Li, et al*(646)
- Cognitive function of schizophrenia patients after modified electroconvulsive therapy based on
neuropsychological and physiological assessment *Liu Yi, Ren Yanping, Jiang Wei, et al*(651)

Gastrointestinal Early Stage Cancer

- Role of endoscopic ultrasound(EUS)-guided targeted biopsy in conventional endoscopic
biopsy negative lesions *Hao Xiaowen, Sun Xiujing, Li Peng*(657)
- Value of magnifying endoscopy with blue laser imaging in diagnosis of atrophy and
intestinal metaplasia *Wang Jinpeng, Zhai Huihong, Jiao Yue, et al*(663)
- Value of endoscopic ultrasonography in evaluation of invasive depth in early gastric
cancer and its related factors *Sun Xiujing, Zhang Qian, Xing Jie, et al*(669)
- Clinical features and prognosis of drug-induced vanishing bile duct syndrome
..... *Geng Wenjing, Liu Hui, Fan Chunlei, et al*(675)
- Clinical features of 12 multifocal gastroesophageal neoplasms *Wang Canghai, Wu Jing, Liu Hong, et al*(680)

Basic Research

- Inflammation and the expression of dopamine and 5-HT receptors in colonic mucosa of
Parkinson's rats *Zhang Yue, Li Yun, Zhang Xiaoli, et al*(685)
- Role of α -synuclein in microglia inflammation and phagocytosis
..... *Gong Xiaoli, Liu Mengru, Wang Le, et al*(693)
- Separation, purification and identification of mouse bone marrow neutrophils
..... *Yang Lin, Tian Lei, Zhou Xuan, et al*(699)

Pathological mechanism study on the colitis mice model	Yang Min, AN Guo, Zhao Wei, et al(704)
Research on monitoring synthesis systems of aspirin with sodium acetate as the catalyst by ultraviolet absorption and derivative spectrometry	Shao Jianqun, Tang Jingcheng, Xu Yanxia, et al(710)
Bio-informative analysis of severe intrauterine adhesion related gene	Liu Xin, Duan Hua, Cheng Jiumei, et al(715)

Clinical Research

Endoscopic and clinical characteristics of heterotopic gastric mucosa in duodenum	Meng Ying, Zhou Yanhua, Li Peng(721)
Clinical analysis of 167 patients with primary hyperparathyroidism	Wang Xin, Liu Yaqi, Cui Aimin, et al(726)
Analysis of 24 cases of postoperative infection after parastomal hernia repair	Zhao Fenglin, Liu Yiting, Chen Jie(732)
Medium-term follow up the anterior knee pain of mobile and fixed bearing total knee arthroplasty without patella replacement	Qiang Hua, Wang Guodong, Guo Ai, et al(736)
Effects of terlipressin on perioperative renal protection inpatients with liver cirrhosis and portal hypertension	Ding Qiao, Yue Yun, Cheng Hao(741)
Effects of bioelectrical impedance test frequency on quantitative assessment of breast cancer associated lymphedema	Xu Quan, Liu Yujie, Pan Yu, et al(747)

Review

Effect of nutritional intervention on intestinal barrier in patients with end-stage liver disease	Bi Yanzhen, Chen Yu(759)
--	--------------------------

Nobel Prize

Discovery of cancer therapy by inhibition of negative immune regulation —the 2018 Nobel Prize in Physiology or Medicine	Wen Mingjie, Yu Minghang, Wang Xi(765)
Harnessing the power of evolution; directed evolution of enzymes and binding protein & Phage display —Introduction of Nobel prize in Chemistry 2018	Cao Lixue(770)

Lasker Awards

The 2018 Lasker Awards(I) —Basic Medical Research and Special Achievement in Medical Science	Niu Huan, Cheng Shan, Ding Wei(778)
The 2018 Lasker Awards(II)	Wei Changwei, Yue Yu, Wu Anshi(783)

本刊已被以下国内外著名或重要的检索系统及数据库收录

美国化学文摘数据库及其《化学文摘》(CA)

中文核心期刊要目总览(第7版)(北京大学图书馆)

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)(中国科学技术信息研究所)

中国学术期刊综合评价数据库(中国学术期刊(光盘版)电子杂志社)

万方数据资源系统数字化期刊群(中国科学技术信息研究所)

中文科技期刊全文数据库(维普网)

中国生物医学文献光盘数据库网络版(中国医学科学院医学信息研究所)

中文生物医学期刊文献数据库(解放军医学图书馆)

中国药学文摘

中国医学文摘

台湾华艺中文电子期刊服务—思博网

首都医科大学学报

(SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO)

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY



Sponsored by Capital Medical University

Editor-in-Chief: Yongfeng Shang

Published Bimonthly by Capital Medical University, Beijing 100069, China

Tel: 010-83911346 010-83911348 Fax: 010-83911347

Web Site: <http://xuebao.ccmu.edu.cn>

E-mail: xuebao@ccmu.edu.cn, sydx@ccmu.edu.cn

Subscription Domestic: Local Post Offices

Subscription Foreign: China International Book Trading Corporation

P.O.Box, 399

Beijing 100044, China

ISSN 1006-7795

第39卷 第5期 2018年10月21日出版 定价: 20.00元

Vol.39 No. 5

October 21, 2018

国内邮发代号: 82-56

国外发行代号: Q5787



9 771006 779184