



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国双效期刊

Vol.38 No.6 第38卷 第6期

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



首都医科大学

JOURNAL OF
CAPITAL MEDICAL
UNIVERSITY

学报

6 卷终

2017



首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2017 年 12 月 第 38 卷 第 6 期(卷终)

目次

消化外科专题

- 液体活检技术在结直肠癌精准医疗中的应用与挑战 杨盈赤 张忠涛(785)
- 完全经肛全直肠系膜切除术联合括约肌间切除治疗超低位直肠癌 姚宏伟 陈 宁
- 个体化经肛提肌外腹会阴联合切除术治疗低位进展期直肠癌的探索 韩加刚 王振军 魏广辉
- 高志刚 杨 勇 翟志伟 赵宝成(795)
- γ -谷氨酰转移酶对胆总管结石的预判价值 宁小晶 朱杰高 汪 栋 周晓娜 郭 伟 张忠涛(800)
- Siewert II 型食管胃结合部腺癌组织中 PDZK1 和 PDGFR- β 的表达及相互作用 蒲昌盛 郑 智
- 蔡 军 唐华臻 张 军 张忠涛(804)
- 胰头部胰腺系膜的局部解剖及病理学研究 许静涌 田孝东 陈依然 马永簪 张卫光
- 田 珑 王建伟 杨尹默(810)
- 免气腹腔镜胆道探查术对患者凝血功能的影响 计嘉军 高 峡 付建柱 栗光明 伍冀湘(816)
- 经脐单孔腹腔镜胃楔形切除术附 14 例病例报告 蔡 军 李 俊 张 军 郭 伟 张忠涛(821)
- 活体肝移植治疗鸟氨酸氨甲酰基转移酶缺乏症 3 例报告及文献复习 周光鹏 朱志军 孙丽莹
- 魏 林 曲 伟 曾志贵 刘 颖 张 梁 何恩辉 檀玉乐 王 君(824)
- 10 例胰腺炎相关出血性胰周假性动脉瘤的诊治 张 超 李 昂 方 育 李 嘉 刘殿刚
- 曹 锋 高 翔 高崇崇 陈 宏 杨 磊 刘大川 贾建国 李 非(827)

神经系统疾病的基础和临床研究

- 追赶生长与阿尔茨海默病相关性 金 贺 赵志炜 王 蓉(831)
- 二苯乙烯苷对神经细胞淀粉样前体蛋白表达的影响及其与 CREB 调节相关的作用机制
..... 尹晓敏 徐 婷 戴伍飞 钱嘉逸 陈 晨 张 兰 李 林(835)
- 脑血疏对大鼠脑出血的行为学及凝血功能的影响 张 营 刘 涛 于 荣
- 周 明 闫 峰 罗玉敏(841)
- 膀胱过度活动症患者脑¹H-MRS 成像特点及临床相关分析 周 洋 王双坤
- 左 龙 王 飏 顾 华(846)
- 出生后营养干预对宫内发育迟缓大鼠学习记忆的影响 徐世明 王宏娟 李中秋
- 古同男 许子华 盛树力(851)

Alpha-突触核蛋白的致病机制

- TRPC3 参与 α -突触核蛋白引起的线粒体损伤 卢勇泉 陈 敏 高 歌
- 段春礼 鲁玲玲 杨 慧(857)
- α -突触核蛋白通过上调内吞蛋白 Rab5B 促进海马神经元膜表面 NMDA 受体内在化
..... 陈 敏 于文娇 李 昕 杨巍巍 李旭冉 于 顺(863)
- α -突触核蛋白通过 Rab5B 下调海马神经元膜表面 NMDA 受体含量及其介导的 Ca^{2+} 内流和内向电流
..... 于文娇 杨巍巍 李 昕 李旭冉 陈 敏 于 顺(868)

食蟹猴脑与结肠中寡聚化和磷酸化 α -突触核蛋白的增龄性变化的相关性分析

.....	杨巍巍	李 昕	李旭冉	于 顺	(874)
糖尿病患者血浆减少 α -突触核蛋白的磷酸化和寡聚化	郑淞杨	李 昕	杨巍巍	李旭冉	
	李旭颖	于文娇	于 顺	(879)	

基础研究

生物信息学方法分析前列腺癌组织及细胞系中 <i>LMNA</i> 基因第七外显子点突变	左灵坤	阳荣辉			
	马 慧	周 萍	孔 璐	(884)	
侯氏黑散对脑缺血大鼠神经导向因子及 Rho GTP 酶的影响	陆 跃	刘建红	赵 晖		
	常佳慧	相阳阳	张秋霞	(891)	
原发性卵巢功能不全小鼠卵巢血流与性激素浓度相关性研究	冯逊逊	董晓英	郑秀蕊	(897)	
人杀菌/渗透增强蛋白 N 端功能片段基因突变文库的构建和鉴定	李晶琴	孔庆利	安云庆	(903)	

临床研究

自固定补片与钉合固定补片在巨大腹股沟疝行腹腔镜经腹腹膜前疝修补术中的对比研究	王 帆	靳翠红	赵凤林	申英末	陈 杰	(911)
全膝关节置换术中后交叉韧带保留与切除与否的对比研究	王 林	宋 磊	韩伟峰	(915)		
通过电阻抗断层成像技术观察体位对机械通气 ARDS 患者肺通气的影响	王玉光	王宏伟				
	王双双	杨卫然	叶 钢	(919)		
4 例同期治疗中进展的儿童髓母细胞瘤临床分析及经验总结	赵 倩	金 眉	张大伟	赵 文		
	张 雪	李 刚	冀园琦	马晓莉	(925)	
柏林问卷在肺栓塞患者中应用的准确性调查	罗亚黎	谢 江	(930)			

病例报告

脑膜黑色素瘤的 MR 影像特征分析及文献复习附 2 例报告	赵海清	高培毅	(934)			
-------------------------------------	-----	-----	-------	--	--	--

技术方法

小鼠细胞差异表达蛋白 SWATH 定量方法的建立	胡 家	李慎涛	王劲松	李 蕾	殷爱红	(938)
--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

专论与综述

试论医学学术期刊编辑专业素养要求	孙超渊	孙丽娜	陈瑞芳	慕 萌	张俊敏	(943)
------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

名 师

首都十大健康卫士”侯本祥——保住每一颗天然牙	(945)					
------------------------------	-------	--	--	--	--	--

学系简介

首都医科大学普通外科学系介绍	(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 张忠涛 于 顺 王 蓉
本期策划编辑 张俊敏 慕 萌
本期责任编辑 慕 萌

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Dec. 2017 Vol. 38 No. 6

CONTENTS

Digestive Surgery Dissertation

- Clinical application and challenge of liquid biopsy in the precision medicine of colorectal cancer
..... Yang Yingchi, Zhang Zhongtao(785)
- Transanal total mesorectal excision combined with intersphincteric resection for ultra-low rectal cancer
..... Yao Hongwei, Chen Ning, Zhang Zhipeng, Zhang Zhongtao(790)
- Results of individual extralevator abdominoperineal resection for locally advanced low rectal cancer
..... Han Jiagang, Wang Zhenjun, Wei Guanghui, Gao Zhigang,
Yang Yong, Zhai Zhiwei, Zhao Baocheng(795)
- Diagnostic value of γ -glutamyltransferase for common bile duct stones Ning Xiaojing, Zhu Jiegao,
Wang Dong, Zhou Xiaona, Guo Wei, Zhang Zhongtao(800)
- Expression and interaction of PDZK1 and PDGFR- β in adenocarcinoma of the esophagogastric junction of
Siewert II Pu Changsheng, Zheng Zhi, Cai Jun, Tang Huazhen,
Zhang Jun, Zhang Zhongtao(804)
- Local anatomical and pathologic study of the structure of mesopancreas Xu Jingyong, Tian Xiaodong,
Chen Yiran, Ma Yongsu, Zhang Weiguang, Tian Long, Wang Jianwei, Yang Yinmo(810)
- Influence of gasless laparoscopic common bile duct exploration on the coagulation function of
patients undergone Ji Jiajun, Gao Xia, Fu Jianzhu, Li Guangming, Wu Jixiang(816)

Basic and Clinical Research of Neurodiseases

- Correlation between catch up growth and Alzheimer's disease Jin He, Zhao Zhiwei, Wang Rong(831)
- Effects of tetrahydroxystilbene glucoside on amyloid precursor protein expression in nerve cells and its
mechanism related to CREB regulation Yin Xiaomin, Xu Ting, Dai Wufei, Qian Jiayi,
Chen Chen, Zhang Lan, Li Lin (835)
- Effects of Naoxueshu on the behavior and coagulation in the intracerebral hemorrhage in rats
..... Zhang Ying, Liu Tao, Yu Rong, Zhou Ming, Yan Feng, Luo Yumin(841)
- Brain ^1H -MRS imaging characteristics in patients with overactive bladder and its correlation with
clinical symptoms Zhou Yang, Wang Shuangkun, Zuo Long, Wang Biao, Gu Hua(846)
- Effect of postnatal nutritional intervention on learning and memory of intrauterine growth retardation rats
..... Xu Shiming, Wang Hongjuan, Li Zhongqiu, Gu Tongnan, Xu Zihua, Sheng Shuli(851)

Pathogenic Roles of alpha-synuclein

- TRPC3 participates in α -synuclein-induced mitochondrial damage Lu Yongquan, Chen Min,
Gao Ge, Duan Chunli, Lu Lingling, Yang Hui(857)

- α -Synuclein promotes NMDA receptor internalization by upregulation of endocytosis protein Rab5B
 Chen Min, Yu Wenjiao, Li Xin, Yang Weiwei, Li Xuran, Yu Shun(863)
- α -Synuclein reduces surface expressions of NMDA receptors and NMDA-invoked Ca^{2+} influx and
 inward current by upregulation of Rab5B in cultured primary hippocampal neurons
 Yu Wenjiao, Yang Weiwei, Li Xin, Li Xuran, Chen Min, Yu Shun(868)
- Correlation between the brain and age-dependent α -synuclein phosphorylation and oligomerization
 in the gut of cynomolgus monkeys Yang Weiwei, Li Xin, Li Xuran, Yu Shun(874)
- Decreased α -synuclein phosphorylation and oligomerization in the plasma of patients with type 2 diabetes
 Zheng Songyang, Li Xin, Yang Weiwei, Li Xuran, Li Xuying, Yu Wenjiao, Yu Shun(879)

Basic Research

- Bioinformatics analysis about point mutation of exon 7 in *LMNA* in prostate tissues and cell lines
 Zuo Lingkun, Yang Ronghui, Ma Hui, Zhou Ping, Kong Lu(884)
- Influence of Houshiheisan on the expression of axon guidance factor and Rho GTPases
 Lu Yue, Liu Jianhong, Zhao Hui, Chang Jiahui, Xiang Yangyang, Zhang Qiuxia(891)
- Correlative studies between haemodynamics and sex hormone concentrations in mice with primary
 ovarian insufficiency Feng Xunxun, Dong Xiaoying, Zheng Xiurui (897)
- Construction and identification of gene mutation library of the N-terminal fragments of human
 bactericidal/permeability increasing proteins Li Jingqin, Kong Qingli, An Yunqing(903)

Clinical Research

- Comparative analysis of self-gripping mesh and mesh fixed with tacks in laparoscopic transabdominal
 preperitonealherniorrhaphy for giant inguinal hernia Wang Fan, Jin Cuihong,
 Zhao Fenglin, Shen Yingmo, Chen Jie(911)
- Comparing posterior cruciate-retaining and posterior cruciate-excising total knee arthroplasty
 Wang Lin, Song Lei, Han Weifeng(915)
- Through the electrical impedance tomography technology(EIT) to observe the position of the
 effects of mechanical ventilation in patients with ARDS lung ventilation Wang Yugang,
 Wang Hongwei, Wang Shuangshuang, Yang Weiran, Ye Gang(919)
- Clinical analysis and experience of 4 children medulloblastoma with progressive disease during treatment
 Zhao Qian, Jin Mei, Zhang Dawei, Zhao Wen, Zhang Xue,
 Li Gang, Ji Yuanqi, Ma Xiaoli(925)
- Accuracy of Berlin Questionnaire in patients with pulmonary embolism Luo Yali, Xie Jiang(930)

Review

- Professional competencies of editors of medical academic journal Sun Chaoyuan, Sun Lina,
 Chen Ruifang, Mu Meng, Zhang Junmin(943)

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

(双月刊)

1980年创刊

主编 王晓民



北京市教育委员会主管

首都医科大学主办 《首都医科大学学报》编辑部

首都医科大学出版 北京右安门外 邮政编码 100069

电话: 010-83911346 010-83911348 传真: 010-83911347

网址: <http://xuebao.ccmu.edu.cn>

电子邮箱: xuebao@ccmu.edu.cn, sydx@ccmu.edu.cn

北京报刊发行局总发行 全国各地邮电局订购

中国国际图书贸易总公司国外发行 北京科信印刷有限公司

Sponsored by Capital Medical University

Editor in Chief: WANG Xiaomin

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38卷 第6期 2017年12月21日出版

定价: 20.00元

国内邮发代号: 82-56

Vol.38 No. 6

December 21, 2017

广告许可证号: 京丰工商广字第0037号

国外发行代号: Q5787

