

贵 州 医 科 大 学 学 报

2019 年 第 44 卷 第 7 期

目 次

专题研究

大肠杆菌 *Targetron* 基因打靶载体构建及应用 ... 黄瑾, 陈相好, 吴晓娟, 张峥嵘, 谷俊莹, 陈峥宏, 崔古贞(745)

艰难梭菌 *sigB* 基因簇 CRISPR-Cas9 敲除载体的

构建及验证 陈相好, 蔡梦迪, 陈峥宏, 谷俊莹, 文学琴, 洪伟, 崔古贞(751)

Cas9 蛋白的克隆表达、分离纯化及多克隆

抗体制备 刘芳, 卢婷, 蔡梦迪, 吴芳草, 陈相好, 王彩霞, 崔古贞, 陈峥宏(757)

幽门螺杆菌菌落 PCR 的优化 刘芳, 王彩霞, 綦廷娜, 吴芳草, 文学琴, 陈峥宏, 崔古贞(762)

基础研究

衰老小鼠肝脏、脾脏和骨髓中 Blm 解旋酶表达水平 郑艺, 杨爽, 黄晏军, 汤长宁, 刘杰麟(767)

载脂蛋白 E 基因多态性与主观认知减退的相关性 胡勇, 刘芳(773)

贵阳地区 5 486 例孕妇 G6PD 缺乏症基因

突变筛查 李颀, 卓召振, 王怡萌, 熊永红, 胡莉, 杨国珍, 黄盛文(777)

三聚氰胺对雄性小鼠睾丸生精细胞凋亡的影响 夏凤琼, 杨国珍, 黄健, 林明春, 肖礼红(781)

阿司匹林磷脂复合物脂微球的制备

及评价 贺智勇, 姜丰, 李婉蓉, 杨佳佳, 周雪, 吴林菁, 肖婷, 沈祥春, 陶玲(786)

PKA 抑制剂在雌激素调控乳腺癌细胞纤连蛋白表达中的作用

及机制 王宏健, 刘晓红, 董宇华, 郭阳, 王旭东(792)

丹黄散对糖尿病大鼠溃疡创面愈合的影响机制 邸铁涛, 张春玲, 陈露, 侯丹, 刘涇颖, 龙丽, 黄菁(798)

促红细胞生成素通过 AMPK-KLF2 信号通路调节脑缺血后血管新生的

分子机制 刘敏, 王英, 王敬东, 张凤香, 李红燕(804)

蔬菜中五氯硝基苯和百菌清残留测定的 QuEChERS 应用与优化 徐纬, 刘天洁, 黄琴(810)

miR-181d-5p 对人结肠癌细胞凋亡的影响及机制 柯东平, 朱金祥, 毛俊倩, 马佳, 李建辉, 马龙安(814)

miR-808 通过调控 TGF- β 1 改善心肌梗死后心肌纤维化的机制 史晓婧, 王延稳, 曹慧(821)

肇庆市 4 610 例女性 HPV 感染状况及亚型分布特征 谭颖, 黄德秋, 陆洪光(827)

临床研究

无创呼吸机干预对冠心病合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

患者的疗效 储新, 蒋小涵, 王虎, 刘晓桥, 杨永曜(830)

长期小剂量阿托伐他汀联合非诺贝特对颈动脉粥样硬化

的影响 吕颖, 张军波, 刘仲伟, 韩稳琦, 程曼丽, 赵朝(833)

BiPAP 联合百令胶囊对 COPD 并发Ⅱ型呼吸衰竭患者血气指标和心肺功能

的影响 苏勇, 魏卿, 蒋春华(838)

CT 与 MRI 对中枢神经系统神经母细胞瘤的诊断价值 尤晓光(844)

红花注射液穴位注射治疗腰椎间盘突出症的

疗效评估 邹弢, 贺智勇, 姜丰, 肖婷, 张彦燕, 沈祥春, 陶玲(848)

腹腔镜与开放性根治性膀胱切除术治疗肌层浸润性

膀胱癌的疗效 王延东, 王振兴, 许美, 徐元高, 熊敏, 舒芸, 石华(851)

宫颈癌组织中 TESTIN 和 DMBT1 蛋白表达水平与其病理特征的关系 李志强, 魏艳玲, 高静(855)

腹腔镜结直肠全系膜切除术对结直肠癌患者外周血炎症因子和免疫功能

的影响 冯会和, 付召军, 白凤琴, 魏健, 张陈(860)

教学法研究

PBL 教学法在整合课程神经学理论教学中的应用 方旭明, 艾戎, 徐坚, 姚雪艳, 楚兰(866)

本期责任编辑 罗 俊 高 鸿 张丽君 本期责任编辑 刘 平 潘 娅 刘淑雅

期刊基本参数:CN52-1164/R * 1939 * M * A4 * 128 * zh + en * P * ￥10.00 * 1 300 * 25 * 2019-07

CONTENTS IN BRIEF

Construction and Application of *E. coli Targetron* Gene Targeting

Vectors HUANG Jin, CHEN Xianghao, WU Xiaojuan, ZHANG Zhengrong,
GU Junying, CHEN Zhenghong, CUI Guzhen(745)

Construction of CRISPR-Cas9 Knockout Vectors against *sigB* Gene Cluster of *Clostridium*

Difficile CHEN Xianghao, CAI Mengdi, CHEN Zhenghong, GU Junying,
WEN Xueqin, HONG Wei, CUI Guzhen(751)

Cloning Expression, Purification and Polyclonal Antibody Preparation of

Cas9 Protein LIU Fang, LU Ting, CAI Mengdi, WU Fangcao, CHEN Xianghao,
WANG Caixia, CUI Guzhen, CHEN Zhenghong(757)

Optimization of Colony PCR Method for Genotyping

Helicobacter pylori LIU Fang, WANG Caixia, QI Tingna, WU Fangcao,
WEN Xueqin, CHEN Zhenghong, CUI Guzhen(762)

Changes of Bloom's Syndrome Helicase in Liver, Spleen and Bone Marrow of Senile Mice

..... ZHENG Yi, YANG Shuang, HUANG Yanjun, TANG Changning, LIU Jieli(767)

Correlation between the Polymorphisms of Apolipoprotein E Gene and Subjective

Cognitive Decline HU Yong, LIU Fang(773)

Analysis of the Screening Results of Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Gene Mutations in 5 486

Pregnant Women from Guiyang LI Di, ZHUO Zhaozhen, WANG Yimeng, XIONG Yonghong,
HU Li, YANG Guozhen, HUANG Shengwen(777)

Effect of Melamine on Apoptosis of Spermatogenic Cells in Testis of Male Mice

..... XIA Fengqiong, YANG Guozhen, HUANG Jian, LIN Mingchun, XIAO Lihong(781)

Preparation and Evaluation of Aspirin Phospholipid Compound Lipid

Microsphere HE Zhiyong, JIANG Feng, LI Wanrong, YANG Jiajia, ZHOU Xue,
WU Linjing, XIAO Ting, SHEN Xiangchun, TAO Ling(786)

The Role and Mechanism of PKA Inhibitors in the Expression of Fibronectin of Estrogen-induced

Breast Cancer Cells ... WANG Hongjian, LIU Xiaohong, DONG Yuhua, GUO Yang, WANG Xudong(792)

Effect of Chinese Medicine Danhuang Powder on Ulcer Healing in Diabetic Rats

..... DI Tietao, ZHANG Chunling, CHEN Lu, HOU Dan, LIU Huanying, LONG Li, HUANG Qiang(798)

| | |
|---|---|
| EPO Regulates the Molecular Mechanism of Angiogenesis after Cerebral Ischemia Through AMPK-KLF2 Signaling Pathway | LIU Min, WANG Ying, WANG Jingdong, ZHANG Fengxiang, LI Hongyan(804) |
| Application and Optimization of QuEChERS in Determination of Pentachloronitrobenzene and Chlorothalonil Residues in Vegetables | XU Wei, LIU Tianjie, HUANG Qin(810) |
| Effect and Mechanism of <i>MicroRNA</i> -181 <i>d</i> -5 <i>p</i> on Apoptosis of Human Colon Cancer Cells | KE Dongping, ZHU Jinxiang, MAO Junqian, MA Jia, LI Jianhui, MA Longan(814) |
| <i>MiR</i> -808 Improves the Mechanism of Myocardial Fibrosis after Myocardial Infarction by Regulating TGF-β1 | SHI Xiaojing, WANG Yanwen, CAO Hui(821) |
| Investigation on HPV Infection Status and Subtype Distribution of 4 610 Female Patients in Zhaoqing City | TAN Ying, HUANG Deqiu, LU Hongguang(827) |
| Non-invasive Ventilator Intervention in Newly Diagnosed Coronary Heart Disease Patients with Obstructive Sleep Apnea-hypopnea Syndrome | CHU Xin, JIANG Xiaohan, WANG Hu, LIU Xiaoqiao, YANG Yongyao(830) |
| Effect of Long-term Low Dose Atorvastatin Combined with Fenofibrate on Lipid Regulation and Carotid Atherosclerosis | LV Ying, ZHANG Junbo, LIU Zhongwei, HAN Wenqi, CHENG Manli, ZHAO Chao(833) |
| Effects of BiPAP Ventilation Combined with Bailing Capsule on Blood Gas Indexes and Cardiopulmonary Function in Patients with COPD Complicated with Type II Respiratory Failure | SU Yong, WEI Qing, JIANG Chunhua(838) |
| Diagnostic Value of CT and MRI in Central Nervous System Neuroblastoma | YOU Xiaoguang(844) |
| Efficacy of Point Injection of <i>Safflower</i> Injection on Treating Lumbar Disc Herniation | ZOU Tao, HE Zhiyong, JIANG Feng, XIAO Ting, ZHANG Yanyan, SHEN Xiangchun, TAO Ling(848) |
| Effect of Laparoscopic and Open Radical Cystectomy on Myenteric Invasive Bladder Cancer | WANG Yandong, WANG Zhenxin, XU Mei, XU Yuangao, XIONG Min, SHU Yun, SHI Hua(851) |
| The Association Analysis of the Expression Levels of TESTIN and DMBT1 with Pathological Features in Cervical Cancer | LI Zhiqiang, WEI Yanling, GAO Jing(855) |
| Effect of Laparoscopic Total Mesorectal Excision on Inflammatory Factors and Immune Function of Patients with Colorectal Cancer | FENG Huihe, FU Zhaojun, BAI Fengqin, WEI Jian, ZHANG Chen(860) |

《贵州医科大学学报》稿约

《贵州医科大学学报》是医药卫生类综合性学术期刊,国内外公开发行人。《贵州医科大学学报》主要刊登医、药、卫生及生物学领域的科学研究,医疗工作中的新方法、新技术,高等医学教育教学类文章,主要栏目有特约专论、专题研究、基础研究、临床研究、教学法研究、技术与方法、护理学研究和获奖工作综述等。

1 投稿要求

- 1.1 采用网上投稿系统投稿,第一次投稿的作者请先注册,获取账号后再登陆。通过主页网址进入投稿系统后,请进入“作者工作中心”,按照系统提示进行投稿操作,系统中“*”为必填项,如果不能完整填写则无法完成投稿。
- 1.2 投稿时请附作者单位介绍信,证明稿件的真实性、无一稿多投、无署名争议,一并传到投稿系统。
- 1.3 投稿时应注明第一作者及通信作者的姓名、单位、通信地址和联系电话,来稿若系国家自然科学基金资助或其它基金资助课题,请在投稿时注明并附基金编号和名称,如被录用再补充基金证明文件;本刊为国家级基金项目产文开设绿色通道。
- 1.4 本刊对审稿通过的拟刊用稿件,会尽早通知作者改稿,请作者务必在规定时间内将修改稿通过投稿系统传回。
- 1.5 如超过6个月未接到通知,作者可将稿件另投他刊。

2 稿件要求

稿件应为原创,具有创新性、科学性,论点明确、资料可靠、书写规范。

- 2.1 题名和署名 中文题名一般不超过20个汉字,作者姓名列于题名下,作者单位要求写全称,后接单位所在地名及邮政编码。基础研究和临床研究要求有中英文题名、作者单位和作者姓名。
- 2.2 摘要和关键词 专论、专题研究、基础研究及临床研究要求附中、英文摘要和关键词,一般不超过250字,并要求中、英文内容一致;其它各类文章(除病例报道)仅需附中文摘要。中英文摘要均采用结构式,即目的(Objective)、方法(Methods)、结果(Results)和结论(Conclusion)。各类稿件必须附5个以上关键词,关键词尽量选用MeSH词表(Medical Subject Headings)中的规范词。
- 2.3 正文 正文标题不超过3级,采用阿拉伯数字表示,如1,1.1,1.1.1。计量单位应严格执行GB 3100-1993《国际单位制及其应用》。文章中的图表应力求精简,凡能文字说明的尽量不用表格,文字、表格和图三者不能重复。表格一律采用三线表,表题或图题一般不超过15个字,表题置表上方,图题置图下方,各类文章均要求英文表题或图题。
- 2.4 参考文献 执行GB/T 7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》。参考文献以近5年为主,专论、专著、基础研究类论文的参考文献不少于20篇,临床研究及其他论文的参考文献不少于15篇,在文中参考文献引用处请标出参考文献序号。内部资料等未公开发表的文章不能作为引文。
期刊析出文献:作者姓名(3名全部列出,3名以后加“等”或“et al”,英文作者姓名全部大写)。文题[J].刊名,年,卷(期):起始页-终止页。
专著:作者姓名(与上同)。书名[M].版次(第1版不标注)。出版地:出版社,年:起始页-终止页。
例:[1]刘伟,肖俊,兰金芝,等.肝癌模型大鼠癌组织组蛋白乙酰化水平观察[J].贵州医科大学学报,2017,42(12):1370-1374。
[2]ANDREW D J, EWALD A J. Morphogenesis of epithelial tubes: insights into tube formation, elongation, and elaboration [J]. Dev Biol, 2010,34(1): 34-55。
[3]王忠诚.神经外科学[M].2版.武汉:湖北科学技术出版社,2005:417-418。

3 特别说明

- 3.1 稿件内容文责自负,本刊对采用稿件有删改权。
- 3.2 稿件刊登后,赠当期学报两册。
- 3.3 本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》、“中国期刊网”和万方等多家数据库,如作者不同意将文章编入数据库,请在来稿时声明,本刊将作适当处理。
- 3.4 修改稿超过3个月未修回者,视为作者自动撤稿。
联系电话:(0851)86908166, (0851)86908494
主页网址: <http://xbbjb.gmc.edu.cn>
邮 箱:gyyxyxb@126.com QQ:853354426