贵州医科大学学报

GUIZHOU YIKEDAXUE XUEBAO

2019 年 11 月　第 44 卷　第 11 期

目　　次

专题研究

*cdh*5-mRNA 在野生型斑马鱼胚胎发育过程中的表达模式

…… 吴西军，姚冬静，刘庆，杨小燕，王念雪，王一慧，舒莉萍，何志旭(1241)

高表达 *hoxb*4 转基因斑马鱼胚胎定向造血阶段 *cdh*5-mRNA 的表达

…… 吴西军，姚冬静，刘庆，杨小燕，王念雪，王一慧，舒莉萍，何志旭(1247)

基础研究

可变剪接在肺腺癌预后中的价值 …… 张世超，欧阳燕，兰应武，唐福州，胡祖权，曾柱(1254)

基于 5-甲基胞嘧啶抗体的 DNA 甲基化电化学检测

…… 粟莎莎，张姝，黄健，陈曦，李艳，方立超，邓钧，莫非，郑峻松(1262)

谷胱甘肽 S-转移酶基因多态性与特发性男性不育患者氧化应激水平的关系

…… 李哲铭，刘冬冬，陈攀，赵伊立，孙发，邢俊平，唐开发(1268)

羊耳菊提取物对大鼠和人肝微粒体 CYP450 酶的体外抑制作用

…… 潘洁，秦兰，杨淑婷，巩仔鹏，李勇军，陆苑(1273)

瓣膜性房颤患者心房纤维化及过氧化物酶体增殖物激活受体 mRNA 表达

…… 张军波，吕颖，刘仲伟，潘军强，殷艳蓉(1278)

S100A8/A9 蛋白对人舌鳞癌 SCC-25 及 CAL-27 细胞侵袭的影响

…… 鲍玲娜，马洪，李超，孙俊泽(1283)

不同高分子材料及有机溶剂体系对阿司匹林缓释微球的影响

…… 周雪，肖潮达，贺智勇，姜丰，吴林菁，肖婷，沈祥春，陶玲(1288)

18 种黔产苦荞中微量元素与有效成分含量的相关性 …… 迟明艳，徐昌艳，周雯(1295)

贵阳市社区医院慢性疼痛诊疗现状及患者满意度调查

…… 毛冬梅，姚旌，何霞，王林，沃春新，张忠杰，陈渔，于子龙(1301)

临床研究

HIV 感染者外周血 $CD4^+$ T 淋巴细胞数与血常规、肾功能及血淀粉酶的关系 …… 杨水秀，国果(1305)

4 种长链非编码 RNA 在重度冠心病患者外周血单个核细胞中的表达及临床意义
…… 游赣花，龙向淑，宋方，黄晶，田茂波，肖燕，邓世燕，吴强(1310)
PCOS 并不孕症患者性激素水平及胰岛素抵抗与不良情绪的关系 …… 田艳，邹涛，黄永俐，吴诚翰(1316)
电针“四关”穴对老年髋关节置换术患者术后认知功能及血清 HIF-1α 的影响
…… 徐青果，蒋玲，何祥，陈定群(1320)
高压氧联合神经节苷脂对高血压脑出血患者脑血管功能的影响 …… 万真，王金鑫，臧奎，薛青(1325)
505 例女性体检人群人乳头状瘤病毒感染情况及基因亚型分布
…… 高超，赵丹青，孙磊，朱科静，许永劼，朱金凤，金玉姬，潘卫(1330)
^{18}F-FDG PET/CT 对青年患者良恶性肺内孤立性结节的鉴别诊断价值 …… 闫港，王明华(1334)
老年急性缺血性脑卒中并发卒中相关性肺炎的危险因素分析 …… 庄景义，韦薇，周莉莉，詹克栋(1339)
阿替普酶溶栓治疗对缺血性脑卒中患者凝血功能及血液流变学指标的影响
…… 陈苑，张怡，张敏，恽文伟(1344)
重症肺炎患者血清可溶性细胞黏附因子的检测及意义 …… 林洁如，许梅，叶贤伟，张湘燕，彭春红(1349)
TEE 监测非骨水泥型半髋关节置换对老年患者右心房微栓及循环系统的影响
…… 许晴琴，王晓，杜耘，曹宇，乔欣，贾小林(1354)
乌司他丁对老年腔镜食管癌术后过度炎症反应的影响
…… 廖泽飞，林勇龙，杜丕波，林冠，赖奕静，王耿杰，王荣华，马良赟(1360)

本期责任编委 刘 健 刘杰麟 张丽君 **本期责任编辑** 周 凌 潘 娅

期刊基本参数：CN 52-1164/R * 1939 * M * A4 * 128 * zh + en * P * ￥10.00 * 1 300 * 23 * 2019-11

JOURNAL OF GUIZHOU MEDICAL UNIVERSITY
Vol. 44 No. 11 2019

CONTENTS IN BRIEF

Expression Pattern of *cdh*5-mRNA during the Development of Wild-type Zebrafish Embryos ····· WU Xijun, YAO Dongjing, LIU Qing, YANG Xiaoyan, WANG Nianxue, WANG Yihui, SHU Liping, HE Zhixu(1241)

Expression of *cdh*5-mRNA in Highly Expressed *hoxb*4 Transgenic Zebrafish Embryos during Definitive Hematopoietic Stage ····· WU Xijun, YAO Dongjing, LIU Qing, YANG Xiaoyan, WANG Nianxue, WANG Yihui, SHU Liping, HE Zhixu(1247)

The Role of Alternative Splicing in the Prognosis of Lung Adenocarcinoma ····· ZHANG Shichao, OUYANG Yan, LAN Yingwu, TANG Fuzhou, HU Zuquan, ZENG Zhu(1254)

Electrochemical Detection of DNA Methylation Based on 5-Methylcytosine Antibody ····· SU Shasha, ZHANG Shu, HUANG Jian, CHEN Xi, LI Yan, FANG Lichao, DENG Jun, MO Fei, ZHENG Junsong(1262)

Relationship between Glutathione S-transferase Gene Polymorphism and Oxidative Stress Level in Idiopathic Male Infertility Patients ····· LI Zheming, LIU Dongdong, CHEN Pan, ZHAO Yili, SUN Fa, XING Junping, TANG Kaifa(1268)

Inhibitory Effects of *Inula Cappa* Extract on Cytochrome P450 Enzyme of Rat and Human Liver Microsomes *in vitro* ····· PAN Jie, QIN Lan, YANG Shuting, GONG Zipeng, LI Yongjun, LU Yuan(1273)

Atrial Fibrosis in Patients with Valvular Atrial Fibrillation and Expression of Local *PPARα* mRNA ····· ZHANG Junbo, LV Ying, LIU Zhongwei, PAN Junqiang, YIN Yanrong(1278)

Effect of S100A8/A9 Protein on Invasion of Human Tongue Squamous Cell Carcinoma Cells SCC-25 and CAL-27 ····· BAO Lingna, MA Hong, LI Chao, SUN Junze(1283)

Influences of Polymer Materials and Organic Solvent System on Aspirin Microspheres ····· ZHOU Xue, XIAO Chaoda, HE Zhiyong, JIANG Feng, WU Linjing, XIAO Ting, SHEN Xiangchun, TAO Ling(1288)

Research on the Correlation of Trace Elements and Active Ingredients in *F. esculentum* from Guizhou Province ····· CHI Mingyan, XU Changyan, ZHOU Wen(1295)

Investigation of the Current Situation of Diagnosis and Treatment of Chronic Pains and the Patients´ Satisfaction in Community Hospitals in Guiyang ····· MAO Dongmei, YAO Jing, HE Xia, WANG Lin, WO Chunxin, ZHANG Zhongjie, CHEN Yu, YU Zilong(1301)

Correlation between Different Immune Levels and Blood Routine, Renal Function and Serum Amylase of HIV Patients ····· YANG Shuixiu, GUO Guo(1305)
Clinical Significance and Expression of Four IncRNAs in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Severe Coronary Heart Disease ····· YOU Ganhua, LONG Xiangshu, SONG Fang, HUANG Jing, TIAN Maobo, XIAO Yan, DENG Shiyan, WU Qiang(1310)
Analysis of Sex Hormone Level, Insulin Resistance and Unhealthy Emotions for Infertility Patients with PCOS ····· TIAN Yan, ZOU Tao, HUANG Yongli, WU Chenghan(1316)
Effect of Electroacupuncture at "Siguan" Points on Postoperative Cognitive Function and Serum HIF-1A in Elderly Patients with Hip Replacement ····· XU Qingguo, JIANG Ling, HE Xiang, CHEN Dingqun(1320)
Intervention Effect of Hyperbaric Oxygen Combined with Gangliosides on Cerebral Vascular Function in Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage ····· WAN Zhen, WANG Jinxin, ZANG Kui, XUE Qing(1325)
Distribution of Human Papillomavirus Infection and Gene Subtypes in 505 Female Physical Examination Population ····· GAO Chao, ZHAO Danqing, SUN Lei, ZHU Kejing, XU Yongjie, ZHU Jinfeng, JIN Yuji, PAN Wei(1330)
Analysis of ^{18}F-FDG PET/CT Findings of Solitary Pulmonary Nodules in Young Patients ····· YAN Gang, WANG Minghua(1334)
Relevant Factors of Stroke-associated Pneumonia in Elderly Patients with Acute Ischemic Stroke ····· ZHUANG Jingyi, WEI Wei, ZHOU Lili, ZHAN Kedong(1339)
Effect of Ateplase Thrombolytic Therapy on Coagulation Function and Hemorheology in Patients with Ischemic Stroke ····· CHEN Yuan, ZHANG Yi, ZHANG Min, YUN Wenwei(1344)
Serum Levels of Soluble Vascular Endothelial Cell Selectin in Patients with Severe Pneumonia ····· LIN Jieru, XU Mei, YE Xianwei, ZHANG Xiangyan, PENG Chunhong(1349)
TEE Monitoring the Microembolism in the Right Atrium and Its Effect on Circulatory System in Elderly Patients with Cementless Hemiarthroplasty ····· XU Qingqin, WANG Xiao, DU Yun, CAO Yu, QIAO Xin, JIA Xiaolin(1354)
Effect of Ulinastatin on Inflammatory Response in Elderly Patients with Esophageal Cancer after Thoracic Laparoscopic Surgery ····· LIAO Zefei, LIN Yonglong, DU Pibo, LIN Guan, LAI Yijing, WANG Gengjie, WANG Ronghua, MA Liangyun(1360)

《贵州医科大学学报》编委会名单

名誉主编:钟南山
主　　编:梁贵友
特邀主编:何志旭
副 主 编:罗　俊　刘　健
执行主编:张丽君
特邀编委(按姓氏笔画排列):
　　杨天新　何克勇　张学记　周良辅　贾　力
顾　　问(按姓氏笔画排列):
　　包怀恩　任锡麟　刘迪成　宋宇峰　张维元　赵明祥　郝小江
　　潘　娅
编　　委(按姓氏笔画排列):
　　于燕妮　马　洪　王永林　王光义　王　杰　王迪芬　左　石
　　左　丽　卢　冰　叶　川　田晓滨　朱晓萍　刘　文　刘兴德
　　刘杰麟　刘　健　刘　琦　汤　磊　孙　发　孙诚谊　杜　凯
　　杜　娟　李　龙　李　伟　李建阳　李海洋　杨小生　杨国珍
　　杨　明　杨　勤　肖子文　时立新　吴立荣　吴昌学　吴建伟
　　何志旭　余资江　沈祥春　张　华　张丽君　张春林　张爱华
　　张福燕　陆洪光　陈腾祥　林昌虎　罗　俊　罗　鹏　金　风
　　周　石　郑　江　官志忠　宛　蕾　赵代伟　洪　峰　贾秀英
　　高　鸿　郭　兵　黄亚励　黄　海　梁贵友　程明亮　焦　俊
　　曾　柱　温小军　楚　兰　潘卫东

贵州医科大学学报

(1939 年创刊　月刊)

2019 年第 44 卷第 11 期(总第 230 期)

主管 主办　贵州医科大学

(550004 贵州省贵阳市北京路 9 号)

主　　编　梁　贵　友

编辑出版　贵州医科大学学报编辑部

印刷单位　贵阳精彩数字印刷有限公司

出版日期　2019 年 11 月 18 日

国内发行　中国邮政集团公司贵州省分公司

国外发行　中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

订阅部门　全国各地邮政局

Journal of Guizhou Medcial University

(First Published in 1939, Monthly)

Vol. 44　No. 11　2019 (Nov. No. 230)

Sponsor: Guizhou Medcial University

(550004 at 9 Beijing Road, Guiyang)

Chief Editor: LIANG Guiyou

Edited & Published by: Editorial Board of Journal of Guizhou Medcial University

Distributor: China Post Group, Guizhou Branch

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, China)

Subscriptions: Domestic Local Post Offices

国内统一连续出版物号　CN 52-1164/R

广告许可证号　520100101-0098

邮发代号 66-48

国外代号 BM6599

定价:每册 10.00 元

《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,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,主要栏目有专题研究、基础研究、临床研究、教学法研究、技术与方法及护理学研究等。

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他基金资助课题,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。

1.4 本刊对审稿通过的拟刊用稿件,编辑部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3个月未接到编辑部通知,作者可将稿件另投他刊,且务必同时通知编辑部撤稿。

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。

2.2 摘要和关键词 专题研究、基础研究及临床研究类论文要求附中英文题名、摘要和关键词(中文摘要不超过250字),中、英文摘要要求内容一致,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》。正文中的图表应力求精简,凡能文字说明的尽量不用表格,文字、表格和图三者尽量不重复。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,专题研究及基础研究类论文的参考文献不少于25篇,临床研究及其他论文的参考文献不少于20篇,在正文中参考文献引用处请标出参考文献序号,文末参考文献见以下示例。

期刊析出文献:序号 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:序号 作者姓名(要求同上). 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

《贵州医科大学学报》编辑部