

ISSN 1671-3885  
CN51-1160/R

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

2022年

第44卷 第04期

Vol. 44 NO. 04

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

## 目 录

### • 基础论著 •

LEF1 在胃癌中的表达及意义#-----宋俊梅 鄢敏 别俊 余思佳 张欣平 565

### • 临床论著 •

血浆置换辅助 DCRRT 治疗重症急性胰腺炎患者的预后研究-----姬杏丹 574

心理沙盘游戏对先天性唇腭裂整形修复术患儿自我接纳水平、社交行为及个性发展倾向的影响-----王燕慧 郭洁 刘小静 577

布地奈德辅助肺表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合征效果观察-----刘建敏 董凯 580

全程护理联合 CPM 干预对膝关节后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折患者康复训练依从性的影响-----林宝翠 师晓静 常娇 583

双通道间置空肠消化道重建术联合全胃切除术在进展期胃癌中的应用-----宋彦涛 冯海龙 兰占占 587

白内障超声乳化及人工晶体植入联合房角分离术治疗原发性急性闭角型青光眼合并白内障患者的疗效评价-----马晓蕾 赵春会 591

miRNA155、CEA、NSE 联合检测在早期肺癌诊断的中价值分析-----刘禹材 李宏谦 594

经胆囊后三角解剖入路腹腔镜胆囊切除术治疗胆囊结石伴慢性胆囊炎的疗效及安全性分析-----张宗义 张来义 张康玲 田玉伟 597

不同营养支持方案应用于腹型过敏性紫癜患儿的效果观察-----张琰敏 周燕 王川云 李天超 601

血清相关细胞因子水平变化与 PPHN 患儿疾病转归的相关性及动态监测临床意义-----郝玉贵 周江平 605

经尿道双极等离子前列腺剜除术联合不同术式应用于高龄大体积良性前列腺增生合并膀胱结石患者的效果及安全性对比-----马秀君 田茂功 608

超声引导下行双侧腹横肌平面-腹直肌鞘阻滞麻醉辅助全麻对腹腔镜胰十二指肠切除术患者的影响-----李梦倩 吴树彪 李彬 612

益生菌辅助布地奈德气雾剂对咳嗽变异性哮喘的疗效评价-----田玮 汪要辉 李书荣 615

### “互联网+医疗”在三级公立医院应用调查及影响因素的研究#

-----韩新生 陈国翠 陈方园 贾佳欣 张兴安 明华伟 王华东 谭小尧 618

达格列净辅助二甲双胍对 2 型糖尿病患者的治疗效果-----孙莹 钱璐 王晓娓 赵香芳 622

家庭固定照顾者回授法健康宣教对中晚期舌癌患者围术期的影响-----易珂 崔强 陈庆乐 625

枸橼酸氢钾钠对上尿路结石患者 ESWL 术后 CIRF、肾功能的影响-----田茂功 张钦尧 任立红 628

双歧杆菌三联活菌散辅助蓝光照射治疗足月新生儿黄疸的临床研究-----董凯 631

### • 临床研究 •

牵伸状态下深层肌肉刺激在脑卒中偏瘫患者中的效果评价-----武婕 杨晶 董萌萌 634

两种正压通气方式对呼吸窘迫综合征新生儿的干预效果对比-----林霞 636

RALOX 方案与 FOLFOX4 方案在中晚期原发肝癌患者中的应用效果比较-----闫捧 赵安斌 639

sST2、Gal-3 血清水平变化与急性心衰患者 NYHA 分级的关联性及临床意义-----王春城 孙理社 陈国庆 641

荧光原位杂交技术在染色体异常来源成分检测中的应用分析-----焦倩谦 刘斌 张华 643

超声引导下竖脊肌平面阻滞辅助气管插管全麻在肺癌手术患者中的应用-----曹艳 645

奥氮平、利培酮治疗对精神分裂症患者临床疗效及糖脂代谢的影响-----周梁 647

罗哌卡因负荷剂量浓度对硬膜外分娩镇痛临床指标及疼痛的影响研究-----赵木 王奋 李超 杨旭刚 陈秋燕 650

网织红细胞参数及外周血红细胞检测在缺铁性贫血诊断中的应用分析-----刘晓华 653

阿托伐他汀联合艾司洛尔治疗冠心病心绞痛的临床疗效及安全性分析-----郑立娇 付静 王苗 656

柴胡疏肝散联合氟哌噻吨美利曲辛片治疗胃神经官能症的临床疗效及安全性分析-----	张文成	659
十针交叉透刺法治疗周围性面瘫临床观察-----	刘斌 周雪莹 刘沿君	662
西沙必利联合乳果糖治疗对功能性便秘患者临床疗效、肛门直肠动力学的影响-----	陈建兴 黄永德 郑媛媛 吴美玉	664
术前活检与术后病理在上消化道早期癌诊断中的应用研究-----	王红军 冉艳可 马娜娜	666
实时三维超声心动图检查在心脏瓣膜性疾病诊断中的应用研究-----	刘思佳 郭元勋	669
乌司他丁联合生长抑素对急性胰腺炎血流动力学、肠粘膜屏障以及免疫功能的影响-----	何新明 杜文权 张进	672
多模式 MRI 技术在急性脑梗死患者中的应用分析-----	刘丙川 孙雁 李建超	674
妇康片、去氧孕烯炔雌醇片治疗更年期功能失调性子宫出血的疗效及安全性差异-----	陈杰 刘艳秋 吕选花	677
咪达唑仑联合芬太尼在 ICU 高血压脑出血患者术后镇静镇痛中的效果-----	官素虹	679
流程化沟通联合人文关怀在白内障日间手术患者中的应用-----	张莉莉 张新慧	681
分级分区干预模式在急诊上消化道出血患者中的护理分析-----	孙松枝	683
个体化头颈肩体位固定对鼻咽癌调强适形放射患者摆位误差的影响-----	刘亮 林丽	685
基于"荣气理论-促血管新生"下活血荣络方辅助治疗脑梗死痉挛性瘫痪患者的效果及其对血浆 CF6 水平、线粒体游离 Ca <sup>2+</sup> 浓度水平的影响-----	时文涛 杨国娟 袁娜	687
不同分娩方式在瘢痕子宫再次妊娠产妇中的应用价值分析-----	张晓杰 张玲	689
养肺解毒汤联合火针四穴治疗非小细胞肺癌的效果-----	齐艳	691
护理风险管理对重症肺炎患儿治疗及呼吸道感染的影响-----	尤亚华	693
血清 NF- κ B、BNP 水平与室性心律失常患者莫雷西嗪治疗效果的关系-----	张爱荣	696
固定矫正根管治疗牙牙根吸收的相关因素 Logistic 回归分析-----	王志华	699
经侧裂下 Rolandic 点-岛叶入路小骨窗开颅术治疗基底节区后部高血压脑出血临床研究-----	童勇 于峰	701
慢性鼻-鼻窦炎患者功能性内镜鼻窦手术治疗无效的高危因素-----	李俊娟 韩金歌	704
妊娠晚期 B 族链球菌感染及干预措施对妊娠结局的影响-----	周星 刘辉	707
改良 L 形切口入路治疗跟骨骨折 Maryland 足部功能评分及影像学参数变化研究-----	张政 黄建新	710
超声引导下前锯肌神经阻滞复合腹直肌鞘神经阻滞在肝癌手术中的应用价值-----	刘光远 吕杰	713
烟雾病患者 CT 全脑灌注成像及 CTA 检查影像学特征及临床应用-----	樊延龙	716
急性心肌梗死患者智谋水平分析-----	余杰 李春梅 张丽莉	719
多维度强化护理联合核心稳定性训练在股骨颈骨折术后患者中的应用-----	刘娜 胡丛	722
阿尔茨海默症患者经尼莫地平联合盐酸多奈哌齐治疗后认知功能及氧化应激、炎性因子水平分析---	周子树 孙星亮	725
高频超声检查在急性阑尾炎、肠系膜淋巴结炎中的影像表现及诊断效能分析-----	周海玲 凌晓燕 杨英杰	728
II 型糖尿病患者血清脂联素、游离脂肪酸水平与代谢综合征的关系分析-----	陈韵 康锦芬 陈丽云	731
振幅整合脑电图联合危重症评分对早产儿脑损伤的早期诊断价值评估-----	徐文慧 尹冬琴 李欢 温晓芳 阮毅	734
富马酸喹硫平联合奥拉西坦对缺血性脑卒中后认知障碍患者认知功能及血清炎性因子的影响#-----	张晨露 王晓雪 许宏侠	737
经皮椎间孔镜下髓核摘除术治疗腰椎间盘突出症的临床价值研究-----	李洪伟 赵鹏飞 李鹤	740

### • 教学管理 •

基于“以学生为中心，以产出为导向”理念的《生理学》课程教学改革#-----	张翠翠	742
浅谈研究生助教制-----	徐靖怡 李月 杨茜 黄英	745
机能学实验教学中开展课程思政有效途径的探索#-----	刘行海 郑倩	747

### • 综 述 •

外泌体作为药物递送系统的研究进展#-----	巫瑶 于洋 朱玲 王霞 万莉红	749
------------------------	-----------------	-----

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

Expression and clinical significance of LEF1 in gastric cancer<sup>#</sup>

----- Song Jun-mei, Yan Min, Bie Jun, Yu Si-jia, Zhang Xing-pin 565

Efficacy evaluation of cataract phacoemulsification intraocular lens implantation and goniotomy  
after anterior chamber puncture in patients with primary acute angle-closure glaucoma  
complicated with cataract

----- Ma Xiao-lei, Zhao Chun-hui 574

Study of prognosis of patients with severe acute pancreatitis treated with plasma exchange assisted  
DCRRT

----- Ji Xing-Dan 577

Effect of budesonide adjuvant pulmonary surfactant in the treatment of neonatal respiratory  
distress syndrome

----- Liu Jian-min, Dong Kai 580

The effect of whole-course nursing combined with CPM intervention on the compliance of  
rehabilitation training in patients with posterior cruciate ligament and tibial avulsion fractures  
of the knee joint

----- Lin Bao-cui, Shi Xiao-jing, Chang Jiao 583

Application of double-channel interposition jejunal digestive tract reconstruction combined with  
total gastrectomy in advanced gastric cancer

----- Song Yan-tao, Feng Hai-long, Lan Zhan-zhan 587

Effect of psychological sandbox game on self-acceptance, social behavior and personality  
development tendency of children with congenital cleft lip and palate plastic surgery

----- Wang Yan-hui, Guo Jie, Liu Xiao-jing 591

Value of combined detection of miRNA155, CEA and NSE in early diagnosis of lung cancer  
----- Liu Yu-cai, Li Hong-qian 594

Efficacy and safety analysis of laparoscopic cholecystectomy via posterior gallbladder triangular  
anatomical approach for cholezystolithiasis with chronic cholecystitis

----- Zhang Zong-yi, Zhang Lai-yi, Zhang Kang-ling, Tian Yu-wei 597

Comparative analysis of different nutritional support programs on the nutritional status of children

- with abdominal allergic purpura  
----- Zhang Yan-min, Zhou Yan, Wang Chuan-yun, Li Tian-chao 601
- The correlation between changes of serum-related cytokine levels and disease outcome in children  
with PPHN and the clinical significance of dynamic monitoring  
----- Hao Yu-gui, Zhou Jiang-ping 605
- Comparison of the efficacy and safety of transurethral bipolar plasma enucleation of prostate  
combined with different surgical methods in elderly patients with massive benign prostatic  
hyperplasia complicated with bladder stones  
----- Ma Xiu-jun, Tian Mao-gong 608
- Effects of ultrasound guided bilateral transverse abdominis plane-rectus sheath block anesthesia  
assisted general anesthesia in patients with laparoscopic pancreaticoduodenectomy  
----- Li Meng-qian, Wu Shu-biao, Li Bin 612
- Efficacy evaluation of probiotic-assisted budesonide aerosol in cough variant asthma  
----- Tian Wei, Wang Yao-hui, Li Shu-rong 615
- Research on the application of "Internet + medical" in the Level-III public hospital and the analysis  
of influencing factors<sup>#</sup>  
----- Han Xin-sheng, Chen Guo-cui, Chen Fang-yuan, et al. 618
- The effect of dapagliflozin adjuvant metformin in the treatment of patients with type 2 diabetes  
mellitus  
----- Sun Ying, Qian Lu, Wang Xiao-wei, Zhao Xiang-fang 622
- Influence of family fixed caregiver feedback method on health education on perioperative period of  
patients with middle-advanced tongue cancer  
----- Yi Ke, Cui Qiang, Chen Qing-le 625
- Effects of potassium sodium hydrogen citrate on CIRF and renal function in patients with upper  
urinary tract calculi after ESWL  
----- Tian Mao-gong, Zhang Qin-yao, Ren Li-hong 628
- Clinical study of Bifidobacterium triple viable bacteria powder assisted blue light irradiation in the  
treatment of term neonatal jaundice  
----- Dong Kai 631

**#Note: Articles supported by the fund**