

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05期

Vol. 44 NO. 05

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

## 目 录

## • 基础论著 •

食源性沙门氏菌血清分型及分子分型分析-----周建松 简洁 蒋家俊 刘小华 李婉宜 753

## • 临床论著 •

- 红蓝光局部照射在宫颈癌放射性皮肤损伤患者中的应用效果评价及其对疼痛程度的影响  
-----金洋 崔杨 刘玥 辛璐璐 757
- 添加可溶性膳食纤维的肠内营养对重症急性胰腺炎患者肠道菌群、胃肠激素水平及肠粘膜屏障功能的影响  
-----魏雪静 刘璐 裴佳佳 高倩倩 760
- RFR 与 PPFR 对外伤性脾破裂患者术后康复、血流动力学稳定性及安全性评价-----王慧茹 陈倩 柴宇霞 朱丽娟 763
- 二尖瓣成形术治疗老年退行性二尖瓣关闭不全患者的有效性及安全性研究-----屈振威 邱立帅 庞静 766
- 根向复位瓣技术重建对上颌后牙种植牙颊侧角化龈牙周指数的影响-----于琼琼 蒋志勇 董素阁 769
- 基于左右制衡理论的镜像疗法在早期脑卒中患者上肢功能重建及体感诱发电位中的应用价值  
-----周旭 闫杰 马瑞丽 孙文佳 文弘扬 772
- 双套管引流+肛门直肠双套管持续低压冲洗在中低位直肠癌术后患者吻合口瘘防控中的成本-效果比较  
-----张三军 薛明辉 张德重 775
- 尿激酶辅助 PCI 术治疗 STEMI 患者的疗效评价-----王瑞霞 陈辉玲 肖近杰 779
- 乳磨牙深龋伴可复性牙髓炎患儿经橡皮障隔离法活髓切断术治疗的疗效评价-----罗丹 张傲雪 张丽英 782
- 妥布霉素地塞米松眼膏联合睑板腺按摩治疗睑缘炎的疗效-----田秋林 宋学英 胡嫦娥 田兵飞 785
- 高乙型肝炎病毒载量妊娠中晚期孕妇应用替比夫定阻断 HBV 母婴传播的效果及其降低孕妇血清 HBV-DNA 水平的影  
-----张桠铭 周千琦 王剑平 788
- 祛风定痛汤联合温针灸辅助治疗脑梗死后继发癫痫的临床研究-----朱瞻基 792
- 自拟补肾填精活血方在排卵障碍性不孕患者辅助治疗中的效果评价-----周清 陈玉巧 796
- 穴位按摩配合耳穴压豆在改善肠息肉内镜下切除术后腹胀中的应用效果分析-----于欢欢 雷路阳 魏巍 800
- ICP 监测联合标准大骨瓣减压术治疗重型颅脑损伤患者的回顾性分析-----黄海 黄丽霞 赵小增 803
- 冻干重组人脑利钠肽治疗老年顽固性心力衰竭患者的效果分析-----陈杰 韩瑞芳 807
- 锥形束 CT 联合曲面体层 X 线用于下颌阻生智齿拔除术前检查的效果评价-----邓坤 王岭枫 许咏梅 811
- 大剂量阿托伐他汀对原发性高血压合并动脉粥样硬化患者血管微循环及颈动脉斑块进展的影响  
-----周千琦 王换志 张桠铭 王剑平 815
- 溃疡性结肠炎患者肠道菌群及 IL-23/IL-17 轴特点及 Hp 感染对其影响分析-----李波 班志芬 王晓梅 818
- 3D 打印导板辅助下空心螺钉内固定治疗复杂骨盆骨折患者的效果及其对骨盆功能的影响及安全性评价  
-----海啸 王琦 洪云飞 822
- 胰激肽原酶辅助治疗对 2 型糖尿病肾病合并高血压患者血压水平、肾动脉血流动力学及氧化应激水平的影响  
-----郭静 叶青 徐俊涛 华中阁 826
- FeNO 联合肺功能参数在儿童咳嗽变异性哮喘和慢性咳嗽中的鉴别诊断价值-----李明阳 829
- 早期支链氨基酸强化肠内营养对骨盆骨折患者营养状况、电解质水平及 NK 细胞的影响-----伊杏娟 李红霞 荆芳 833
- 多层螺旋 CT 增强扫描和高分辨率 CT 用于周围型肺癌中的诊断价值对比-----柳翔耀 梁爽 836
- 多模式预防用于七氟烷全麻眼科手术患儿对躁动的影响-----朱永萍 840
- 米非司酮联合 VitB1、依沙吖啶在孕中期引产中的应用效果-----朱丽娜 843
- 鼓室、耳后骨膜下注射甲泼尼龙琥珀酸钠治疗重度以上突发性耳聋的疗效分析-----杜光远 李红 岳玉恒 846

双歧杆菌四联活菌片联合头孢他啶治疗感染性腹泻患儿的临床价值-----克秀伟 王亚妮 宋莉 849

### • 临床研究 •

应用负压封闭引流术对烧伤整形患者疼痛程度、创面修复及抗菌药物使用的影响

-----赵哲媛 武海龙 李明鸣 张强强 梁旭 853

尼莫地平联合持续腰大池引流对动脉瘤性蛛网膜下腔出血后血管痉挛患者疗效观察-----张克利 856

小儿肺咳颗粒对毛细支气管炎患儿炎症因子及肺功能的影响-----吴事宗 859

ERAS 理念下的阶梯式康复护理在膝关节前交叉韧带损伤术后患者中的应用-----师晓静 林宝翠 李红 862

阿帕替尼辅助表阿霉素、顺铂和多西紫杉醇联合化疗晚期胃癌患者的近期疗效评价-----李新莉 865

HR-MRI 联合 DWI 在直肠癌患者中的应用评估-----李静 胡智恒 陈艳红 867

电脑中频治疗仪联合量化肌力训练在腰椎间盘突出症患者中的应用-----张淑娟 870

补肾生血汤辅助治疗再生障碍性贫血的疗效及对患者血常规及免疫功能的影响-----丁琪 873

基于 Logistic 回归分析脑梗死患者溶栓治疗后发生颅内出血的因素-----吕新立 876

不同频率血液灌流联合血透治疗尿毒症的临床疗效比较-----李会 张琳 878

甲状腺癌患者应对方式与自我管理效能研究-----王金艳 王丽娜 881

急性脑梗死溶栓治疗后患者健康素养现状及相关因素分析-----焦照莉 王真 王歌 884

芪术二根汤联合逐水膏膻穴贴敷在肝硬化腹水治疗中的应用-----吕本林 金霞 杨俊 887

超声乳化术对白内障患者泪膜功能及视觉质量的影响-----曹晋 自忠 马宝宝 890

活血溶栓汤联合腔内成形术治疗下肢动脉硬化闭塞症的临床研究-----赵进科 张亚丽 宋贵良 张丹 893

探讨曼月乐与地屈孕酮在围绝经期异常子宫出血患者治疗中的作用-----唐丽娟 895

血清 IL-1 $\beta$ 、PCT 水平在重症肺炎患者病情评估中的应用-----张文彦 王焱 898

多层螺旋 CT 灌注评估恶性孤立性肺结节分化程度的临床价值-----兰云 901

子宫内膜息肉患者术后并发宫腔粘连的影响因素-----邵玲玲 904

超早期盆底肌康复训练联合补中益气丸在产后盆底肌功能恢复中的应用效果-----郭晓丽 黄晓丽 907

不同时机下介入治疗颅内动脉瘤破裂出血患者近期疗效及预后多元 Logistic 回归分析-----陈樱子 赵明 909

维生素 D 钙咀嚼片联合 rhGH 治疗儿童生长激素缺乏症的临床疗效研究-----李云 911

硝苯地平联合单硝酸异山梨酯治疗对老年冠心病合心绞痛患者临床疗效及安全性分析-----杜玉超 913

腹腔镜手术治疗对结肠癌患者临床疗效、免疫功能及胃肠功能的影响-----李斌 苏小娟 李丽 916

经乳晕切口麦默通微创旋切与传统手术治疗乳腺纤维瘤患者的临床应用对比研究-----肖红勇 919

子宫内膜异位症不孕患者体外受精-胚胎移植后受精、妊娠与卵泡输出率的关系研究-----董虹 张洪福 921

噻托溴铵粉吸入剂联合无创呼吸机治疗慢阻肺急性加重期合并 II 型呼吸衰竭的临床研究-----彭瑞芳 924

### • 教学管理 •

案例教学在心内科电生理专业临床教学中的应用价值#-----刘佳静 朱揆 赵江涛 陶海龙 927

大学生参与突发公共卫生事件健康科普的调查研究#-----向杰 朱卫华 苏勇林 929

基于新时代医学人才培养的《机能学实验》课程思政改革探索#-----滕燕 肖颖 任建东 杨静 932

后疫情时代医学远程教育应用模式及演变#-----杜卫星 刘志新 杨靖 余春芳 徐祥 刘龙 934

### • 综 述 •

抗坏血酸棕榈酸酯的应用及研究进展#-----刘琳玲 李鹤 巫瑶 万莉红 蒋维 朱玲 937

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

Serotyping and molecular typing analysis of foodborne Salmonella ----- Zhou Jian-song, Jian Jie, Jiang Jia-jun, Liu Xiao-hua, Li Wan-yi	753
Evaluation of the application effect of red and blue local irradiation on cervical cancer patients with radiation skin injury and its influence on pain degree ----- Jin Yang, Cui Yang, Liu Yue, Xin Lu-lu	757
Effects of enteral nutrition supplemented with soluble dietary fiber on intestinal flora, gastrointestinal hormone levels and intestinal mucosal barrier function in patients with severe acute pancreatitis ----- Wei Xue-jing, Liu Lu, Pei Jia-jia, Gao Qian-qian	760
Evaluation of RFR and PPR on postoperative rehabilitation, hemodynamic stability and safety of patients with traumatic splenic rupture ----- Wang Hui-ru, Chen Qian, Chai Yu-xia, Zhu Li-juan	763
Efficacy and safety of mitral valvuloplasty in elderly patients with degenerative mitral insufficiency ----- Qu Zhen-wei, Qiu Li-shuai, Pang Jing	766
Effect of root reduction flap reconstruction on the periodontal index of buccal keratinized gingiva in maxillary posterior implants ----- Yu Qiong-qiong, Jiang Zhi-yong, Dong Su-ge	769
Application value of mirror therapy based on the theory of left and right balance in the reconstruction of upper limb function and somatosensory evoked potentials in early stroke patients ----- Zhou Xu, Yan Jie, Ma Rui-li, Sun Wen-jia, Wen Hong-yang	772
Cost-effectiveness comparison of double cannula drainage + anorectal double cannula continuous low-pressure irrigation in the prevention and control of anastomotic leakage in patients with middle and low rectal cancer surgery ----- Zhang San-jun, Xue Ming-hui, Zhang De-zhong	775
Efficacy evaluation of urokinase-assisted PCI in the treatment of STEMI patients ----- Wang Rui-xia, Chen Hui-ling, Xiao Jin-jie	779
Evaluation of the curative effect of pulpotomy by rubber dam isolation in children with deep caries of deciduous molars and reversible pulpitis ----- Luo Dan, Zhang Ao-xue, Zhang Li-ying	782
Effect of tobramycin dexamethasone eye ointment combined with meibomian gland massage on blepharitis ----- Tian Qiu-lin, Song Xue-ying, Hu Chang-e, Tian Bing-fei	785
Effect of tibivudine on blocking mother-to-child transmission of HBV in pregnant women with high HBV viral load and its effect on reducing serum HBV-DNA level in pregnant women ----- Zhang Ya-ming, Zhou Qian-qi, Wang Jian-ping	788
Clinical study on adjuvant therapy of Qufeng Dingxian Decoction combined with warm acupuncture in the treatment of epilepsy after cerebral infarction ----- Zhu Zhan-ji	792
Evaluation of the effect of self-made Bushen Filling Jing Huoxue Recipe in the adjuvant treatment of ovulatory infertility patients ----- Zhou Qing, Chen Yu-qiao	796
Analysis of application effect of acupoint massage combined with auricular point pressing bean in	

improving abdominal distension after intestinal polyp endoscopic resection -----	Yu Huan-huan, Lei Lu-yang, Wei Wei	800
Retrospective analysis of ICP monitoring combined with standard large bone craniectomy in the treatment of patients with severe traumatic brain injury -----	Huang Hai, Huang Li-xia, Zhao Xiao-zeng	803
Effects of lyophilized recombinant human brain natriuretic peptide on elderly patients with refractory heart failure -----	Chen Jie, Han Rui-fang	807
Evaluation of cone beam CT combined with curved body X-ray in preoperative examination of mandibular impacted wisdom tooth extraction -----	Deng Kun, Wang Ling-feng, Xu Yong-mei	811
Effects of high dose atorvastatin on vascular microcirculation and carotid plaque progression in patients with essential hypertension complicated with atherosclerosis -----	Zhou Qian-qi, Wang Huan-zhi, Zhang Ya-ming, Wang Jian-ping	815
Characteristics of intestinal flora and IL-23/IL-17 axis in patients with ulcerative colitis and the influence of Hp infection on them -----	Li Bo, Ban Zhi-fen, Wang Xiao-mei	818
3D printed guide plate assisted hollow screw internal fixation in the treatment of patients with complex pelvic fractures and its effect on pelvic function and safety evaluation -----	Hai Xiao, Wang Qi, Hong Yun-fei	822
Effects of pancreatic kinkinase adjuvant therapy on blood pressure, renal arterial hemodynamics and oxidative stress in patients with type 2 diabetic nephropathy complicated with hypertension -----	Guo Jing, Ye Qing, Xu Jun-tao, Hua Zhong-ge	826
FeNO combined with pulmonary function parameters in the differential diagnosis of cough variant asthma and chronic cough in children -----	Li Ming-yang	829
Effect of early branched-chain amino acid-enhanced enteral nutrition on nutritional status, electrolyte level and NK cells in patients with pelvic fracture -----	Yi Xing-juan, Li Hong-xia, Jing Fang	833
Value comparison between MSCT and HRCT in diagnosis of peripheral lung cancer -----	Liu Xiang-yao, Liang Shuang	836
Effect of Multi-prevention on Agitation of Children undergoing Sevoflurane General Anesthesia Ophthalmic Surgery -----	Zhu Yong-ping	840
Effects of mifepristone and VitB1 oral administration combined with acridine in midpregnancy induced labor -----	Zhu Li-na	843
Efficacy analysis of methylprednisolone sodium succinate injection in the tympanic cavity and behind the ear periosteum in the treatment of sudden deafness of more than severe -----	Du Guang-yuan, Li Hong, Yue Yu-heng	846
Clinical values of bifidobacterium quadruple viable tablets combined with ceftazidime in the treatment of children with infectious diarrhea -----	Ke Xiu-wei, Wang Ya-ni, Song Li	849

#Note: Articles supported by the fund