

ISSN 1671-3885  
CN51-1160/R

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

2021年

第43卷 第6期

Vol. 43 NO. 6

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

## 目 录

## 基础论著

- 基于 GEO 数据库的结肠癌差异基因筛选及其生物信息学分析#-----卫静雯 成姝婷 909
- 可利霉素对临床分离菌的体内外研究-----何苗 程琳 李丹宇 吴喜成 谷普庆 郑歆 周黎明 914
- 不同核质蛋白分离条件对研究核转位分子的分布的影响#-----  
-----辜雷燕, 郭丽娟, 刘晴蓉, 李宇豪, 李婧瑜, 黄宁 917

## 临床论著

- 羟考酮联合芬太尼在高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤镇痛效果分析#-----杜宇 林川 何心海 王姬 922
- 胸腔镜下肺段切除术对肺癌患者影响分析#-----陈国标 周建平 杜巍 叶志彬 卢星照 925
- 腰硬联合麻醉对老年骨折患者术后短期认知功能和疼痛程度的影响-----何伟 玄光日 邵兆军 929
- 屈螺酮炔雌醇联合宫腹腔镜探查手术治疗I~II期子宫内膜异位症不孕患者的临床疗效-----  
-----张文秋 谢李鑫 方秋香 932
- 孟鲁司特钠联合布地奈德对 RSV 感染毛细支气管炎患儿的疗效-----靳广丽 侯广华 935
- Wiltse 入路经伤椎固定术治疗胸腰段脊柱骨折的近远期疗效观察-----沈伟辉 蒲鹏吉 钟旭平 黄晓武 939
- 高频振荡通气与同步间歇指令通气在新生儿肺炎合并气胸患儿中的应用效果比较-----郝玉贵 周江平 942
- 孟鲁司特钠片联合沙丁胺醇气雾剂对哮喘-慢性阻塞性肺疾病重叠综合征患者肺功能和血清炎性介质的影响#---  
-----郑红 946
- 美沙拉嗪灌肠联合口服对溃疡性结肠炎患者丙二醛、超氧化物歧化酶水平及炎症因子的影响-----  
-----张超 李冰 张磊 949
- 经鼻内镜低温等离子系统鼻前庭囊肿揭盖术治疗鼻前庭囊肿患者的疗效评价----王广新 王琳 谷广锋 范烨 953
- 血脂和尿微量白蛋白在糖尿病视网膜膜病变患者中的表达及与其相关性分析-----赵晨 957
- 早期免疫强化肠内联合肠外营养支持对高龄胃癌胃切除术后患者营养状态及免疫功能的影响-----  
-----张琦婧 张琦豪 李志亚 961

## 临床研究

- 中药外洗联合高压氧对糖尿病足介入术后患者创面愈合的影响#-----周克飞 顾娟娟 武楠 964
- 改良经肛双吻合器直肠部分切除吻合术治疗直肠内套叠合并前突的临床疗效观察-----袁秋霞 张奇琦 966
- 米非司酮预处理对剖宫产术后子宫瘢痕妊娠的疗效-----石莉霞 968
- 美托洛尔联合胺碘酮治疗慢性心力衰竭合并阵发性心房颤动的效果分析----刘迪丹 曾元杰 刘国明 马纯华 970

基于敏感风险指标评估的预警干预在老年骨折住院患者 VTE 发生中的预防作用#-----	
-----王文举 林玲 孔凡国 张昌盛 潘其鹏 乔杨	972
替吉奥联合奥沙利铂同步 IMRT 放疗对晚期结肠癌患者 miR-21 及免疫因子的影响-----	
-----陈公安 王贺玲 李宏伟 王刚	974
不同铂类药物联合培美曲塞治疗晚期肺腺癌的临床研究-----	叶决华 976
C 反应蛋白和幽门螺杆菌感染与小儿腹型过敏性紫癜关系的临床研究-----	王国峰 李贵华 尚云 石太新 978
经椎弓根螺钉内固定联合椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折的临床研究-----	寇乐 981
经直肠超声结合 PSA 密度参数检测对灰区前列腺增生良恶性病变的诊断价值-----	董静 张希 983
SAA、CRP 联合血常规检测在儿童急性呼吸道感染中的临床应用价值-----	姜宏 986
利托君联合黄体酮对习惯性流产患者的疗效及激素水平的影响-----	黄琳 李清瑞 988
1 例儿童白血病置入 PICC 后渗液的处理及分析-----	王皎 余婷 990
重症感染患者应用优化两步输注美罗培南治疗的临床疗效-----	杜丽梅 992
家庭赋权方案联合早期心脏康复对 ACS 行 PCI 术后患者心功能及心理认知的影响-----	秦喆 郭平 孙立强 994
气虚血瘀型慢性肾小球肾炎应用益肾清利活血饮联合替米沙坦治疗的临床效果观察-----	田中旺 997
氟西汀治疗对广泛性焦虑症患者的临床疗效及安全性分析-----	李云 999
舒芬太尼注射液联合丙泊酚维持麻醉对膀胱癌腹腔镜根治术患者恢复质量、应激反应及血流动力学指标的影响	
-----靳菲 刘超 王旭	1001
胸腺五肽辅助左氧氟沙星治疗对复治菌阳肺结核患者呼吸功能、免疫功能及炎性因子的影响-----	
-----李福利 刘捷凌 冷霞 孙晓柯 阮祥林	1003
外周血单个核细胞 EB 病毒 DNA 检测的结果分析及临床意义-----	蔡丽娟 任妹 刘剑荣 潘幸 1005
鼻内镜手术治疗对鼻窦炎鼻息肉患者临床疗效、复发及并发症的影响-----	石胜君 李梦寒 高歌 1008
疼痛专项护理对带状疱疹后神经痛患者的治疗效果研究-----	孙优 1010
无创呼吸机联合新活素对急性左心衰患者左心室功能的影响-----	陈小金 徐桢 李君易 1012
新辅助化疗应用于乳腺癌保乳手术效果观察-----	谢梦博 谌彦军 靳若欣 1015
九江市浔阳区儿童监护人免疫规划知识知晓现况调查分析-----	熊春英 1018
超声刀辅助低位小切口甲状腺全切除术对 NG 患者应激反应和免疫功能的影响-----	叶鹏 吴菲 李红卫 1020
培美曲塞、多西他赛分别联合顺铂治疗晚期非小细胞肺癌的临床疗效及安全性分析-----	
-----时会敏 刘会金 王同生	1022
动态关节松动术 Mulligan 在腰椎小关节紊乱患者康复治疗中的应用#-----	段庆华 杨朴 陈国强 姚良星 1024
外周血 cTnI 联合心肌酶谱检测在老年急性心肌梗死诊断中的应用研究-----	江云涛 1026
恩替卡韦在乙肝 e 抗原阳性慢性乙型病毒性肝炎中的应用价值-----	吴雪飞 张明丽 赵志旭 1028

PVP、PKP 治疗骨质疏松腰椎压缩性骨折的临床对比研究-----王建斌 徐中和 连育才 刘华林	1030
3D-slicer 软件辅助软通道血肿抽吸引流术治疗高血压颅内出血的临床效果-----吴有成	1032
肺力咳联合布地奈德雾化吸入对支气管肺炎患儿临床疗效及安全性的影响-----黄娟	1034
咪达唑仑或丙泊酚联合瑞芬太尼对机械通气重症患者镇静效果观察-----汪文强	1036
乳腺 MRI 预测浸润性导管癌分子亚型的临床价值-----徐新红 龚良庚 王小英 顾海玉 刘巧敏	1038
比较高剂量艾司奥美拉唑预防内镜治疗消化性溃疡出血后再出血的临床效果-----欧阳江	1040
德谷胰岛素辅助治疗 T2DM 合并肺部感染的疗效观察-----游海 邝小娟	1042
度洛西汀联合舍曲林治疗对首发抑郁症患者认知功能的影响-----李风平	1044
头孢哌酮钠舒巴坦钠联合左氧氟沙星治疗对重症肺部感染临床疗效及炎性因子的影响-----占景龙	1046
腹腔镜手术后 GnRH-a 对卵巢子宫内膜异位症合并不孕患者 CA19-9、CA125、HE4 水平及妊娠结局的影响 -----黄平	1048
比伐芦定冠脉联合静脉注射对急性冠脉综合征行经皮冠状动脉介入治疗患者凝血功能和心功能的影响----- -----吕杰 杨楠 张敏 赵自刚	1051
腹腔镜完整系膜切除术治疗结肠癌的疗效探讨-----郑果果	1054
丁二磺酸腺苷蛋氨酸辅助治疗胆汁淤积性肝炎的疗效评价-----王亚钦 李旭飞 孙趁意	1056
控制性低中心静脉压用于加速康复外科腹腔镜肝癌切除术的效果分析-----李梅花 万兆星 宋付海	1059
口腔鳞癌患者 miR-101-3p 水平、护理策略与营养状况的关系-----周亚平 范迎鸽	1061
LP-PLA2、BNP、PTX-3 与冠心病心力衰竭患者心功能分级关联性及其检查价值分析-----杨冰冰 万玲	1064
马来酸咪达唑仑片联合曲唑酮治疗脑梗死伴发睡眠障碍患者效果观察-----张军伟 许俊华	1066
<b>教学管理</b>	
《病理学》翻转课堂教学的实践及思考-----胡少平 陈淑敏 唐忠辉 黄仲庆	1069
教育游戏在中学生心肺复苏培训中的效果分析-----王菲钰 李红 郑儒君 贾菊 高祥 黄燕	1072
<b>综述</b>	
联合体共生物模型在生理学的应用研究进展#-----袁顺灵 朱悦 熊文婕 刘文锋	1075
环境因素对新型冠状病毒传播影响的研究现状----- -----贾思凯 潘明 张卫华 罗涛 邝玉 李婉宜 周琳琳 李明远	1079
复方丹参滴丸的作用机制及临床应用-----邢伟 张科	1085
羊膜干细胞免疫调节新进展-----周阳 陈梦梦 邹伟 张炳强	1088
子宫收缩乏力性产后出血的治疗方法进展-----张玲	1094

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

Bioinformatics Analysis of Differentially Expressed Genes in Colorectal cancer with GEO database <sup>#</sup>	909
-----Jing-wen, Cheng Shu-ting	
In vitro and in vivo study of Carrimycin in clinical isolates	914
-----He Miao, Cheng Lin, Li Dan-yu, Wu Xi-cheng, Gu Pu-qing, Zheng Xin, Zhou Li-ming	
Effects of different nuclear and cytoplasmic protein separation conditions on the study of the distribution of nuclear translocation molecules <sup>#</sup>	917
-----Gu Lei-yan, Guo Li-juan, Liu Qing-rong, Li Yu-hao, Li Jing-yu, Huang Ning	
Evaluation of the analgesic effect of oxycodone combined with fentanyl in the uterine fibroids patients treated by high intensity focused ultrasound <sup>#</sup>	922
-----Du Yu, Lin Chuan, He Xin-Hai, Wang Ji	
Effect of thoracoscopic segmentectomy on lung cancer patients <sup>#</sup>	925
-----Chen Guo-biao, Zhou Jian-ping, Du Wei, ye Zhi-bin, Lu Xing-zhao	
Effects of combined spinal-epidural anesthesia on postoperative short-term cognitive function and pain degree in elderly patients with fracture	929
-----He Wei, Xuan Guang-ri, Shao Zhao-jun	
Clinical efficacy of drospiroone ethinylestradiol combined with laparoscopic exploratory surgery in the treatment of infertile patients with I~II endometriosis	932
-----Zhang Wen-qiu, Xie Li-xin, Fang Qiu-xiang	
Effects of montelukast sodium combined with budesonide on children with RSV infection with bronchiolitis	935
-----Jin Guang-li, Hou Guang-hua	
Short-term and long-term curative effects of injured vertebra fixation via Wiltse approach on thoracolumbar spine fractures	939
-----Shen Wei-hui, Pu Peng-ji, Zhong Xu-ping, Huang Xiao-wu	
Comparison of high frequency oscillation ventilation and synchronous intermittent instruction ventilation in neonatal pneumonia complicated with pneumothorax	942
-----Hao Yu-gui, Zhou Jiang-ping	
Effect of montelukast sodium tablets combined with salbutamol aerosol on pulmonary function and serum inflammatory mediators in patients with asthma-chronic obstructive pulmonary disease overlap syndrome <sup>#</sup>	946
-----Zheng Hong	
The effect of mesalazine enema combined with oral administration on the levels of malondialdehyde, superoxide dismutase and inflammatory factors in patients with ulcerative colitis	949
-----Zhang Chao, Li Bing, Zhang Lei	
Evaluation of the curative effect of transnasal endoscopic low-temperature plasma system uncovering nasal vestibular cyst	953
-----Wang Guang-xin, Wang Lin, Gu Guang-feng, Fan Ye	
Expression of blood lipids and u-albumin in patients with diabetic retinitis and its correlation with the disease	957
-----Zhao Chen	
Effect of early immune-enhanced enteral combined with parenteral nutrition support on nutritional status and immune function of elderly patients with gastric cancer after gastrectomy	961
-----Zhang Qi-jing, Zhang Qi-hao, Li Zhi-ya	

<sup>#</sup>Note: Articles supported by the fund