

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09期

Vol. 44 NO. 9

ISSN 1671-3885



9 771671 388223

09>

四川省生理科学会 主办

## 目 录

### • 基础论著 •

芫根对脓毒症小鼠认知功能障碍的保护作用及机制初探#-----李仟 罗太富 冯梓琦 朱玲 万莉红 江舟 1505

### • 临床论著 •

液囊空肠导管在结直肠癌术后患者肠内营养中的应用价值及其对肠道功能恢复及白蛋白水平的影响#-----刘学艳 黄瑞英 万相斌 1509

丁苯酞对心源性脑梗死患者神经功能及血管内皮生长因子的影响#-----朱亚兰 吴湘军 郑海燕 1513

PRVC 模式下 LPV 对 AECOPD 继发呼吸衰竭患者呼吸力学指标、血气水平及血清炎症因子水平的影响-----杨冬梅 任双双 孙丹颖 1517

适应性黏稠度营养补充辅助治疗对喉癌术后放疗后吞咽障碍患者营养状态的影响-----曹玉洁 张琼 谢宏 1521  
经颅电刺激联合口肌生物反馈训练对中风后吞咽困难患者吞咽功能、吞咽损伤程度、神经营养指标水平的影响-----孙迎杰 马晓磊 崔永刚 1524

Thera-Band 渐进抗阻训练在行走期发育性髋关节发育不良患儿中的应用价值分析-----时红娟 张晓翠 王瑞珠 1528  
荆杏止咳颗粒联合穴位贴敷对小儿急性支气管炎的临床效果及对 CysLTs、MCP-4 水平的影响-----刘振峰 汪婵 欧阳俊辉 1531

PFNA 内固定治疗术与髓关节置换术对老年股骨粗隆间骨折的临床疗效对比-----裴少新 海啸 张金星 1535

弹性髓内钉固定术与皮质外骨桥技术治疗儿童肱骨干骨折的对比研究-----翟文博 田科 1538

阿法骨化醇在初发类风湿关节炎治疗中的疗效观察-----邓琳 周金军 储欣宇 1542

不同剂量利多卡因复合丙泊酚在人流手术中的应用-----李艳艳 1545

改良视网膜激光光凝术联合玻璃体腔注药术对糖尿病性视网膜病变合并黄斑水肿的临床治疗效果及安全性分析-----陈冲 赵鹏涛 孙伟 1549

波生坦在先天性心脏病术后肺动脉高压治疗中的应用及其对血清 ET-1 及 VEGF 水平的影响机制-----李娟 甄晓星 张静 蔡庆慧 1553

替罗非班与阿司匹林、氯吡格雷双抗血小板方案治疗短暂性脑缺血发作的效果比较-----蒋学文 1556

罗山地区肺结核病的流行病学特征及其发病的相关因素分析-----张杨 1560

### • 临床研究 •

左西孟旦、米力农在难治性心衰临床治疗中的应用对比#-----叶保勇 艾洪波 叶保梅 1564

CEA、IMP3、P16、Ki-67 联合免疫组化检测在宫颈原位腺癌诊断中的价值#-----张佳娜 陆天炎 官定金 1566

HP 联合 CVVH 治疗重症有机磷中毒患者临床疗效及对 CHE、DA、PON1 的影响-----伍星 刘松年 王俊红 胡莹莹 宋欢欢 1569

内镜辅助下胃癌黏膜剥除治疗早期胃癌的临床疗效及安全性-----白宁 赵江海 张卉 马许辉 1572

Logistic 回归模型与决策树模型在早期肝癌切除术后感染危险因素分析中的效果比较-----胡鹏蕴 赵宏峰 史保宾 杨小伟 1575

孟鲁司特与匹多莫德联合治疗小儿支气管哮喘对炎性因子及 T 淋巴细胞亚群的影响-----李江 1579

血清 IL-17 水平与骨质疏松性椎体压缩骨折患者 PVP 治疗效果的相关性-----崔志杰 1582

急性脑梗死患者溶栓治疗后自我感受负担与家庭关怀度的关系-----徐莉 1585

血清 PCT、sTREM-1 水平与重症肺炎患者纤支镜肺泡灌洗治疗预后的关系研究-----蒋瑞奇 马远 申改青 王有峰 1588

腰椎间盘突出症患者术后自我护理能力的相关因素研究-----姚佳萍 刘小宁 申薇 1591

|   |                |      |
|---|----------------|------|
| 非理性认知替代干预对乳腺癌术后患者社会支持及锻炼依从性的影响分析-----                     | 徐超 周丽          | 1594 |
| 0.2%罗哌卡因连续髂筋膜间隙阻滞与静脉镇痛在老年髋部骨折手术中的应用对比-----                | 赵海玉 张超         | 1596 |
| 2型糖尿病患者血清 IL-1 $\beta$ 、MCP-1 的表达及其与胰岛素抵抗发生的关系-----       | 张燕 徐清芳 胡冬梅 王青梅 | 1599 |
| 超声心动图检查在肺源性心脏病临床诊断、右心功能评估中的应用分析-----                      | 刘宇             | 1602 |
| 碳酸锂与喹硫平治疗双相情感障碍的临床疗效对比-----                               | 许安琦            | 1605 |
| 脑安颗粒联合注射用尤瑞克林治疗急性脑梗死疗效及对血清微小 RNA-181c、微小 RNA-146a 影响----- | 陈璞             | 1607 |
| 情感障碍患者的丙戊酸钠血药浓度在临床中的作用价值分析-----                           | 刘晔琳 刘煜航 李端     | 1610 |
| 多层螺旋 CT 重建成像技术与 X 线对脊柱骨折诊断价值研究-----                       | 杨金             | 1613 |
| 冻干重组人脑利钠肽联合环磷腺苷对慢性心衰患者 NT-proBNP 水平及心功能的影响-----           | 白金荣            | 1616 |
| 多层螺旋 CT 三期扫描检查在胰腺癌术前分期诊断中的应用价值研究-----                     | 李永涛 赵净杰 李宁然    | 1619 |
| 精细化护理对急性 ST 段抬高型心肌梗死的急诊介入患者心理状态、生活质量及护理满意的影响-----         | 刘增艳            | 1622 |
| 全程导乐助产联合舒适护理对初产妇分娩的心理影响-----                              | 郎萌芳 叶露         | 1625 |
| 血清白细胞介素-2、白细胞介素-4 水平与早期宫颈癌患者腹腔镜手术治疗疗效的关系-----             | 葛玉东            | 1628 |
| 中西医结合治疗上呼吸道感染合并发热患者的有效性研究-----                            | 郭冬萌 吴玉卓        | 1631 |
| 阿托伐他汀结合曲美他嗪对行 PCI 术的 AMI 病人恢复情况及 PA 水平的影响-----            | 李志飞            | 1634 |
| 微创经椎间孔入路腰椎椎体间融合术对单节段退行性腰椎疾病治疗的作用分析-----                   | 张超 赵海玉         | 1637 |
| 生物反馈疗法联合行为矫正对儿童多动症的行为及执行能力的影响-----                        | 陈中霞 吕露芬        | 1640 |
| 微信延续护理模式在输尿管结石术后携带双 J 管出院患者中的应用-----                      | 徐冬梅            | 1643 |
| 子宫肌瘤患者血清 PCT、IL-2 与术后尿路感染的相关性-----                        | 吴春美            | 1646 |
| 早发型重度子痫前期患者妊娠压力的影响因素-----                                 | 刘倩 邢黎阳         | 1649 |
| 固定义齿咬合重建对牙列重度磨耗伴缺损患者咀嚼功能及牙齿松动度的影响-----                    | 赵郑莉 董庆旭 刘冰     | 1652 |
| 小面积 III 度烧伤患者清创后联合银锌抑菌霜、EGF 凝胶湿敷治疗创面愈合、安全性观察---           | 卢文霄 杨文元 裴敬仲    | 1655 |
| 更昔洛韦联合神经阻滞治疗对带状疱疹后神经痛的作用分析-----                           | 刘曙光 彭凯 杨聪岩 黄婷  | 1658 |
| TSAT 在维持性血液透析患者中表达及与患者预后关系-----                           | 常小利 郭玉佩        | 1661 |
| 神经内镜下微创手术治疗高血压脑出血的作用研究-----                               | 刘卫国 古军 丁六一     | 1664 |
| 鼻塞式持续气道正压通气联合盐酸氨溴索、肺表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合征的临床对比研究-----        | 郭小凤 田斌斌 李洁     | 1667 |
| 闭合复位股骨近端防旋髓内钉内固定对股骨粗隆间骨折患者的作用研究-----                      | 张伟涛            | 1670 |
| 渐进式康复护理联合强化肌力训练用于帕金森病患者的效果-----                           | 李想 吕小兰 赵迎春     | 1673 |
| 瑞舒伐他汀联合聚乙二醇洛塞那肽在 2 型糖尿病合并冠心病患者治疗中的作用研究-----               | 蒋金秀 潘敏 张正娟     | 1676 |
| 硝苯地平联合拉贝洛尔在原发性高血压患者中的应用-----                              | 钱浩来            | 1679 |
| 依达拉奉、吡拉西坦联合治疗对大面积脑梗塞神经功能恢复作用及安全性观察-----                   | 郭俊伟            | 1682 |
| <b>• 教学管理 •</b>   |                |      |
| 青年教师视角下研究生病理生理学课程的教学模式探究#-----                            | 吴卓泽 夏志扬 陈卫 林丽  | 1684 |
| 针对空气传播传染病的《客舱安全与应急处置》教学设计-----                            | 彭丽瑛 蒲华略 王祎     | 1687 |
| <b>• 综 述 •</b>  |                |      |
| 上消化道出血内镜干预时机选择的研究进展-----                                  | 周杉 周晓晴         | 1689 |

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

Protective effect and mechanism of Brassica rapa L. on cognitive dysfunction in septic mice#

-----Li Qian, Luo Tai-fu, Feng Zi-qi, Zhu Ling, Wan Li-hong, Jiang Zhou 1505

Application value of fluid sac jejunal catheter in enteral nutrition of postoperative patients with colorectal cancer and its effect on intestinal function recovery and albumin level#

-----Liu Xue-yan, Huang Rui-ying, Wan Xiang-bin 1509

Effects of butylphthalide on neurological function and vascular endothelial growth factor in patients with cardiogenic cerebral infarction#

-----Zhu Ya-lan, Wu Xiang-jun, Zheng Hai-yan 1513

Effects of LPV on respiratory mechanics indexes, blood gas levels and serum inflammatory factors levels in patients with respiratory failure secondary to AECOPD under PRVC mode

----- Yang Dong-mei, Ren Shuang-shuang, Sun Dan-ying 1517

Effects of adaptive viscosity nutritional supplement adjuvant therapy on nutritional status of patients with dysphagia after postoperative radiotherapy for laryngeal cancer

-----Cao Yu-jie, Zhang Qiong, Xie Hong 1521

Effects of transcranial electrical stimulation combined with oral muscle biofeedback training on swallowing function, swallowing injury and neurotrophic index levels in patients with dysphagia after stroke

-----Sun Ying-jie, Ma Xiao-lei, Cui Yong-gang 1524

Application value of Thera-Band progressive resistance training in children with developmental hip dysplasia during walking

-----Shi Hong-juan, Zhang Xiao-cui, Wang Rui-zhu 1528

Clinical effect of Jingxing Zhike granule combined with acupoint application on children with acute bronchitis and its effect on the levels of CysLTs and MCP-4 in children

-----Liu Zhen-Feng, Wang Chan, Ouyang Jun-Hui 1531

Comparison of the clinical efficacy of PFNA internal fixation and hip replacement for intertrochanteric fractures in the elderly

-----Pei Shao-xin, Hai Xiao, Zhang Jin-xing 1535

Comparative study of elastic intramedullary pinfixation and cortical bone bridge technique for humeral shaft fracture in children

-----Zhai Wen-bo, Tian Ke 1538

The clinical observation of alfacalcitol in the treatment of incipient rheumatoid arthritis

-----Deng Lin, Zhou Jin-jun, Chu Xin-yu 1542

Application of different doses of lidocaine combined with propofol in abortion surgery

-----Li Yan-yan 1545

Effect and safety analysis of modified retinal laser photocoagulation and intravitreal drug injection on diabetic retinopathy combined with macular oedema

-----Chen Chong, Zhao Peng-tao, Sun Wei 1549

Application of Bosentan in the treatment of pulmonary hypertension after congenital heart disease and the mechanism of its effect on serum ET-1 and VEGF levels

-----Li Juan, Zhen Xiao-xing, Zhang Jing, Cai Qing-hui 1553

Comparison of effects of tirofiban and dual antiplatelet regimen with aspirin and clopidogrel in the treatment of transient ischemic attack

-----Jiang Xue-wen 1556

Epidemiological characteristics and related factors of pulmonary tuberculosis in Luoshan area

-----Zhang Yang 1560

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