

ISSN 1671-3885
CN 51-1160/R

四川生理科学杂志

SICHUAN SHENGLI KEXUE ZAZHI

2023年

第45卷 第09期

Vol. 45 NO. 09

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

目次

• 基础论著 •

基于网络药理学探究虎杖治疗非酒精性脂肪性肝炎的作用机制#-----杨海燕 黄云霞 文静 1537

• 临床论著 •

多层螺旋 CT 右心功能参数在评估急性肺栓塞患者中的临床意义表达#-----朱园园 王健 李文娟 1545

冰盐水含服在食管癌术后胃肠减压患者中的应用及其对鼻咽及咽喉部疼痛程度的改善效果观察#

-----王瑞 原翔 徐晓萌 刘培 1549

以症状管理理论为基础护理对 ERCP 术后患者腹痛的影响#-----周丹 乔冠男 邵楠 陈佩 1552

自我调节联合健康教育在溃疡性结肠炎患者自我管理中的应用#-----刘丹峰 燕重远 张洋洋 陈佩 1555

右美托咪定复合全麻对老年股骨颈骨折患者术中血流动力学及麻醉诱导后各时间点 Ramsay 评分的影响-----陈秋 1559

依托咪酯辅助丙泊酚麻醉对无痛人流手术患者麻醉效果的影响-----牛民强 谢小娟 司建洛 1563

TVCDS 联合 MRI 检查对瘢痕妊娠诊断准确率的影响-----翟赛男 唐海彦 任璐 张娟娟 1567

早期体位活动预防妊高症产妇产后 DVT 的效果及其对凝血功能及下肢股静脉血流速度的影响

-----倪田田 李婉珂 林莹 1571

盐酸氨溴索辅助头孢曲松钠治疗对慢性支气管炎急性发作患者临床疗效、炎性因子及肺功能的影响

-----薛松琴 李庆国 贺俊尧 李伟杰 1575

经尿道双极等离子电切术联合化疗对晚期前列腺癌患者外周血 T 淋巴细胞亚群及远期预后的影响

-----张荣顺 王庆伟 朱文 1579

重症超声监测指导在需行血流动力学监测的脓毒症患者容量管理中的应用价值---丹冰洋 高倩倩 周俏俏 韩依汝 1583

生长抑素联合腹腔镜肠粘连松解术治疗粘连性肠梗阻的效果及对血清炎性因子水平的影响-----杨永乐 1587

基于适应黏稠度的营养摄入预防声门型喉癌术后患者咽痿的效果及其对蛋白水平的影响-----王萌菲 张超 刘华 1591

巴曲酶辅助治疗重度突发性耳聋患者的临床疗效-----胡春景 李素娟 史凌改 1594

复元活血汤加减辅助治疗对创伤性骨折内固定治疗后临床症状及骨折愈合的影响-----马广辉 王松侠 岳龙 1597

血清 sB7-H3、CCSP、CD4+/CD8+ 水平与 MPP 患儿病情程度的关系-----陈治国 1600

呼吸道病毒抗原、抗体检测及二者联合检测在呼吸道感染老年患者中的临床应用价值-----武志芳 张刚强 韩春滔 1604

经盆膈肛门旁与经腹膜后腹壁引流方式对直肠癌患者低位前切除术后的引流效果对比-----方孟园 1608

四维度自我效能驱动下的身心康复锻炼对老年宫颈癌放疗患者自我效能及应对方式的影响

-----张敏 李文晓 晋晨曦 马娜 1611

不同类型假体人工髋关节置换术在老年不稳定性股骨转子间骨折患者中的效果及其对假体周围 BDM 水平的影响

-----段冰川 梁艳伟 田芳芳 1614

CRP、D-D、PCT 检测在儿童支原体肺炎诊断中的应用研究-----史金松 乔献伟 唐尧宇 1618

前牙残根正畸牵引加牙冠延长在前牙牙体缺损修复中的应用效果观察-----方圆圆 王月亭 王闪 赵宁 1622

武侯区常住 0-36 个月龄儿童的中医药保健需求现状分析-----钱宁 江滨瀚 1626

德谷门冬双胰岛素联合二甲双胍对 2 型糖尿病患者血糖水平及胰岛素抵抗的影响-----王辉慧 1630

微柱凝胶法输血相容性检测弱凝集现象的影响原因及应对策略-----段晓旭 1633

术前预适应训练联合心理干预应用于老年 OVCF PKP 手术患者的效果-----侯粉丽 史卫东 张亚辉 武静 1637

• 临床研究 •

阿替普酶联合强化他汀对急性脑梗死患者血管内皮功能及机体抗氧化能力的影响-----陈珊珊 1641

胸腔镜下解剖性肺段切除术治疗肺磨玻璃结节对患者的影响-----周燕 1644

酒石酸布托啡诺联合右美托咪定对腹腔镜前列腺癌根治术患者的镇痛效果分析-----	万亚楠 李剑梅 郭锦春	1647
荧光素钠配合多模态神经导航提高脑胶质瘤全切率并降低复发率的临床研究-----	王少鹏	1650
慢性胃炎患者血清 PG、IL-8 水平与胃黏膜损伤程度的相关性分析-----	靳芳莉 赵治国 曹智博	1653
地佐辛复合舒芬太尼在剖宫产术后镇痛中的临床应用效果分析-----	李贤飞	1656
超声引导下安珂微创旋切术对乳腺良性肿瘤患者术后康复及乳房美观度的影响-----	张清	1659
血清 Cys-C、KIM-1 联合尿 NAG 检测在急性肾损伤诊断及预后评估中的作用-----	上官绪锋 钱鹏 赵维维	1662
晚期肺腺癌患者一线铂类化疗不敏感的影响因素探究-----	苗凤真	1665
罗哌卡因复合舒芬太尼硬膜外麻醉在无痛分娩中的麻醉、镇痛作用分析-----	朱科明 杨永泉 艾莉	1668
妇科腹腔镜术后发生 DVT 并发症的影响因素分析及与预后转归的关系-----	杜毅勤	1671
尤瑞克林联合银杏内酯注射液治疗急性缺血性脑卒中的临床疗效观察-----	杨兵 臧建峰 刘香丽 臧东方	1674
依诺肝素钠辅助拉贝洛尔对子痫前期的治疗效果分析-----	马红霞	1677
慢性乙肝合并妊娠患者血清 HBV pgRNA、HBsAg 表达与妊娠结局的相关性研究-----	韩艳杰	1679
PFNA 内固定术与人工股骨头置换术治疗高龄股骨粗隆间骨折的治疗效果与预后比较-----	豆志文 李震 左伟	1683
热塑射频术联合纳米脂肪治疗面部老化的效果观察-----	李淑珂 周蔚	1686
前交叉韧带损伤患者经前内与胫骨入路重建术的应用对比-----	何善	1688
额部入路下微创钻孔血肿穿刺引流术较传统开颅术治疗高血压脑出血患者疗效对比-----	王果 王倩 党利	1691
乙肝病毒载量与乙型肝炎患者谷草转氨酶及 NLR 的相关性-----	李晨夕	1694
动静脉二氧化碳分压差/氧含量差对重症肺炎并呼吸衰竭患者预后的预测价值-----	李变晓 杨海静 罗磊	1697
马来酸麦角新碱联合卡前列甲酯栓对宫缩乏力性产后出血的治疗效果-----	王静 郭一 叶醒	1700
血清 IL-35、AST 水平与脓毒症患者 CRRT 治疗预后的关系研究-----	赵宇飞 刘少华 王高峰	1702
家庭参与式干预模式联合门诊健康教育在小儿桡骨小头半脱位再脱位中的作用分析-----	张多 孔伟坦	1705
子宫内膜癌患者血清 IL-6、TNF- α 的表达及与术后复发的相关性分析-----	胡海燕	1708
颅内动脉瘤患者术后并发脑血管痉挛的影响因素分析-----	薛志向	1711
开颅血管搭桥联合介入栓塞在小脑后下动脉动脉瘤患者治疗中的效果评价-----	邵明辰	1714
去乙酰毛花苷注射液辅助治疗重症心力衰竭的疗效分析-----	杨丹	1717
ST 段抬高心肌梗死患者 PCI 后再灌注心律失常的影响因素-----	刘艳	1719
凝血指标、纤维蛋白, 血液流变学指标在不同程度原发性高血压患者中的表达及临床意义-----	王苏 尚晓峰	1722
血清 IgA、IgM、IgG 检测对慢性乙型肝炎的诊断效能分析-----	高彦 马胜利 王芳 张金硕	1725
微柱凝胶技术与凝聚胺技术对 ABO 新生儿溶血病输血前检验的价值分析-----	王新利	1728
改良 U 字缝合止血法在前置胎盘剖宫产术中出血的止血效果观察-----	栗婵	1731
醋酸甲羟孕酮联合官血宁胶囊治疗功能失调性子官出血的效果-----	周新丽 郭婧	1734
分析青少年抑郁症患者防御方式与心理健康的相关性-----	王丹 陈李静	1737
异型淋巴细胞检验在 EB 病毒感染患儿中的临床应用-----	董金平	1740
IL-6、Fib、DD 对预测高血压患者脑出血风险的价值分析-----	申艳红 李帅	1743
• 教学管理 •		
“动物生理学”课程融入思政教育的实践与思考#-----	李玉荣 霍书英 武现军 李树鹏 王春光	1746
• 综 述 •		
富血小板血浆在骨关节炎方面的全球研究特征及趋势: 文献计量分析-----	黄刚 任富川 冯程程 马天洪	1750

#注: 基金资助文章

Contents in Brief

Study on the mechanism of <i>Polygonum cuspidatum</i> in the treatment of nonalcoholic steatohepatitis based on network pharmacology [#]	----- Yang Hai-yan, Huang Yun-xia, Wen Jing	1537
Expression of the clinical significance of right heart function parameters in the evaluation of patients with acute pulmonary embolism by multislice spiral CT [#]	----- Zhu Yuan-yuan, Wang Jian, Li Wen-juan	1545
Application of ice saline in gastrointestinal decompression after esophageal cancer operation and observation of improvement effect on pain degree of nasopharynx and throat [#]	----- Wang Rui, Yuan Xiang, Xu Xiao-meng, Liu Pei	1549
Effect of symptom management theory on abdominal pain after ERCP [#]	----- Zhou Dan, Qiao Guan-nan, Shao Nan, Chen Pei	1552
Application of self-regulation combined with health education in self-management of patients with ulcerative colitis [#]	----- Liu Dan-feng, Yan Chong-yuan, Zhang Yang-yang, Chen Pei	1555
Effect of dexmedetomidine compound general anesthesia on intraoperative hemodynamics and Ramsay score at various time points after induction of anesthesia in elderly patients with femoral neck fractures	----- Chen Qiu	1559
Effects of etomidate assisted propofol anesthesia in patients undergoing painless induced abortion	----- Niu Min-qiang, Xie Xiao-juan, Si Jian-luo	1563
Effects of TVCDS combined with MRI on the diagnostic accuracy of cicatricial pregnancy	----- Zhai Sai-nan, Tang Hai-yan, Ren Lu, Zhang Juan-juan	1567
Effect of early postural exercise on postpartum DVT in pregnant hypertensive women and its influence on coagulation function and lower extremity femoral vein blood flow velocity	----- Ni Tian-tian, Li Wan-ke, Lin Ying	1571
Effects of ambroxol hydrochloride and ceftriaxone sodium on clinical efficacy, inflammatory factors and lung function in patients with acute attack of chronic bronchitis	----- Xue Song-qin * Li Qing-guo He Jun-yao Li Wei-jie	1575
Effect of transurethral bipolar plasma resection combined with chemotherapy on peripheral blood T lymphocyte subsets and long-term prognosis in patients with advanced prostate cancer	----- Zhang Rong-shun, Wang Qing-wei, Zhu Wen	1579
Application value of intensive ultrasound monitoring guidance in volume management of sepsis patients requiring hemodynamic monitoring	----- Dan Bing-yang, Gao Qian-qian, Zhou Qiao-qiao, Han Yi-ru	1583
Curative effect of somatostatin combined with laparoscopic enterolysis on adhesive intestinal obstruction and its influences on levels of serum inflammatory factors	----- Yang Yong-le	1587
Effect of nutritional intake based on viscosity adaptation on preventing pharyngeal fistula in		

postoperative patients with glottic laryngeal cancer and its effect on protein levels -----	Wang Meng-fei, Zhang Chao, Liu Hua	1591
Clinical efficacy of batroxobin in adjuvant treatment of severe sudden deafness -----	Hu Chun-jing, Li Su-juan, Shi Ling-gai	1594
Effects of modified Fuyuan Huoxue Decoction for adjuvant therapy on clinical symptoms and fracture healing in traumatic fractures after internal fixation -----	Ma Guang-hui, Wang Song-xia, Yue Long	1597
Relationship between serum sB7-H3, CCSP, CD4+/CD8+ levels and the degree of illness in children with MPP -----	Chen Zhi-guo	1600
Clinical value of detection of respiratory virus antigen and antibody and their combined detection in elderly patients with respiratory tract infection -----	Wu Zhi-fang, Zhang Gang-qiang, Han Chun-tao	1604
Comparison of the effect of pelvic diaphragmatic paranal drainage and retroperitoneal abdominal wall drainage on rectal cancer patients after low anterior resection -----	Fang Meng-yuan	1608
Effects of physical and mental rehabilitation exercise driven by four-dimension self-efficacy on self- efficacy and coping style in elderly patients with cervical cancer undergoing radiotherapy -----	Zhang Min, Li Wen-xiao, Jin Chen-xi, Ma Na	1611
Effects of different types of prostheses on the level of periprosthetic BDM in elderly patients with unstable intertrochanteric femoral fractures -----	Duan Bing-chuan, Liang Yan-wei, Tian Fang-fang	1614
Application of CRP, D-D, and PCT in the diagnosis of Mycoplasma pneumonia in children -----	Shi Jin-song, Qiao Xian-wei, Tang Yao-yu	1618
Application effect of orthodontic traction and crown extension in the repair of anterior tooth defects -----	Fang Yuan-yuan, Wang Yue-ting, Wang Shan, Zhao Ning	1622
Analysis on the current situation of traditional Chinese medicine health care needs of children aged 0-36 months in Wuhou District -----	Qian Ning, Jiang Bin-han	1626
Effect of Degu asparton combined with metformin on blood glucose level and insulin resistance in patients with type 2 diabetes mellitus -----	Wang Huihui	1630
The causes and countermeasures of weak agglutination in blood transfusion compatibility detection by microcolumn gel -----	Duan Xiaoxu	1633
Effect of preoperative preconditioning training combined with psychological intervention on elderly patients undergoing OVCF PKP surgery -----	Hou Fen-li, Shi Wei-dong, Zhang Ya-hui, Wu Jing	1637

#Note: Articles supported by the fund

《四川生理科学杂志》编委会

主 编：黄 宁
编辑部主任：刘延友
副 主 编：胡 华
责 任 编 辑：熊文碧

四川生理科学杂志
SICHUAN SHENGLI KEXUE ZAZHI

月 刊
(1979 年创刊)

2023 年第 45 卷第 09 期

出版日期：2023 年 09 月

统一刊号：ISSN 1671-3885
CN 51-1160/R

主管单位：四川省科学技术协会

主办单位：四川省生理科学学会

编辑出版：《四川生理科学杂志》编辑部

地 址：四川省成都市人民南路三段 17 号
四川大学华西校区第五教学楼，邮政编码：610041

印 刷：四川川林印刷有限公司

投稿网站：<http://scslkxzz.aiencm.com>

海外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号：Q7347

定价：20 元