

第19期

2023年10月 第34卷
(半月刊)

HAINAN YIXUE

Volume 34 Number 19

October 10 2023

ISSN 1003-6350

CN 46-1025/R



海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

- ◆ 获第五届海南省出版物政府奖期刊奖
- ◆ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- ◆ RCCSE中国核心学术期刊
- ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- ◆ 美国化学文摘(CA)收录期刊
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ◆ 中国生物医学文献数据库统计源期刊
- ◆ 中文生物医学期刊文献数据库--CMCC收录期刊
- ◆ 万方数据-数字化期刊群上网期刊

ISSN 1003-6350



19>

9 771003 635230



海南省卫生健康委员会 主管
海南省医学会 主办

目次

论著

基础研究

- 小鼠创伤性脑损伤后血清外泌体粒径和miR-21-5P表达水平的变化及意义
..... 支敏,江孟晓,童有华,郑旭东,支慧(2737)
- MiR-132-3p调控FZD4/Wnt/ β -catenin通路抑制类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞增殖和侵袭
..... 梁舒,崔玉荣,吴洁,张超,郭占非,高晓,许振丹,范文强(2743)
- 云南地区汉族群体21个常染色体短串联重复序列基因座遗传多样性及群体遗传学关系
..... 苏永东,万洪静,陈冲,霍立文(2749)

临床研究

- STON1基因与胃腺癌免疫浸润的相关性研究 何燕芳,马燕花,谢娇娇,梁建华(2755)
- 全身免疫炎症指数联合血清Occludin、CRP/PA比值对高血压基底节区脑出血患者微创术后短期预后的评估价值 史金虎,苏耀伟,李江,李海(2764)
- 急性脑梗死患者CT评分变化与血清NSE、乳酸、CRP的相关性 郭宝,苏醒,王茹,袁晓东,任雪芝(2770)
- 床旁超声引导留置鼻肠管技术下脑出血患者肺部感染转归的影响因素 郭东方,张依璐,李琳坤(2775)
- 改良Stoppa入路和髂腹股沟入路治疗骨盆髌臼骨折疗效观察 何立锋,贾力,韦文军(2780)
- 经微导管和穿孔球囊给药技术在STEMI患者急诊PCI治疗无复流中的应用 许鹏,董鼎宇,穆新润(2784)
- 胰十二指肠术后胃瘫的临床特征及危险因素分析 陈颖,胡丹红,郑子越(2788)
- SPLT吻合技术在腹腔镜近端胃癌根治性切除中的应用
..... 马宁,许诚,孙娇娜,施大为,丛仔红,郭玲,刘永存(2792)
- 术前GNRI预测老年胰十二指肠切除术患者术后并发症的价值 高灵花,陈颖,沈金花,俞华(2797)
- 子痫前期患者阴道试产中转剖宫产的危险因素 万桃香,廖红霞,饶亦良(2801)
- COOK双球囊导管在剖宫产术后再次妊娠阴道试产产妇中的应用 王林林,吉婷,王敏,田刘曼(2805)
- 血清连蛋白水平与肝内胆汁淤积孕妇病情及不良妊娠结局的相关性 吴珊,郭慧,李萍(2809)
- 儿童ANCA相关性血管炎合并肾损害七例临床分析 陈金淑,徐志泉,宋依瑾,韦佳欣,孙婧,陈丕厚(2813)
- 动态呼吸监测在儿童哮喘控制管理中的应用价值 徐艳娜,崔珍,顾剑华,金晓群,李永莲,丁国栋(2819)

检验与临床

- CRP、PCT、NLR联合检测对尿源性脓毒血症的早期预测价值 张珍,杜春娟,关红(2825)

妊娠期糖尿病患者血清 miR-138-5P、IGF-1 表达水平及其与妊娠结局的相关性研究

..... 赵丽华,夏慧芳(2830)

心房颤动患者血清 IL-10、sCD14、FGF-21 检测对左心房血栓形成的预测价值

..... 高苏莉,李耀,张兵,韩素霞(2835)

影像与临床

基于超声造影组学特征构建甲状腺乳头状癌消融术后复发风险的列线图模型

..... 陈姗姗,闫静茹,何宁,韩增辉(2840)

ICPP 女童盆腔和乳腺超声特征与血清 LH 峰值水平和骨龄指数的关系

魏樊,赵华芸,郝嫣晴(2846)

超声造影联合增强 CT 在肾肿瘤术前诊断中的应用价值

吴珍珍,张永东,邹晓娟,岳瑾琛,朱茜文(2851)

医学文献研究

我国护士职业获益感相关研究的文献计量学分析

赵彦琴,张兰芳,华龙春,严小丽(2855)

个案报道

脊肌萎缩症 SMN1 基因疑似“2+0”型一例

倪静逸,钟秀,周晟泽,张怡君,彭雪娟,胡雪,邓春雷(2860)

软骨发育不全性侏儒症合并腰椎滑脱症一例

张伟伟,曹广如,廖文波,谌伦杰(2863)

护理

老年晚期肿瘤患者基于 KANO 模式的人文关怀及护理方案的建立及应用

杨华,史利霞,王周勤(2867)

鱼骨图分析结合 ITHBC 在骨科病房护理质量管理中的应用

..... 李晓英,陈相,张云飞,田甜,王洪,文京宁(2871)

人本位护理模式对乙型肝炎患者 CLDQ 评分、遵医行为及主观幸福感评分的影响

..... 罗平娟,杨继红,关敏(2876)

优化护理流程在多发伤抢救中的临床应用

赵佳艺,刘敏(2881)

综述

环状 RNA 在调控肠道炎症中的研究进展

..... 蒋志,蒋丽霞,周元,冯欢怡,陈其城,彭志军,肖英超,陈志强,唐海林,曹立幸(2885)

南海名家风采

术业专攻,奋力耕耘 努力做好自贸港皮肤科学学科建设..... (封三、封四)

Contents

Original Articles

Basic Research

- Changes and significance of plasma exosome particle size and miR-21-5P expression levels after traumatic brain injury in mice ZHI Min, JIANG Meng-xiao, TONG You-hua, ZHENG Xu-dong, ZHI Hui (2737)
- MiR-132-3p inhibited rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocyte proliferation and invasion by regulating the FZD4/Wnt/ β -catenin pathway LIANG Shu, CUI Yu-rong, WU Jie, ZHANG Chao, GUO Zhan-fei, GAO Xiao, XU Zhen-dan, FAN Wen-qiang (2743)
- Genetic diversity and population genetic relationships of 21 autosomal short tandem repeats loci in Han population in Yunnan SU Yong-dong, WAN Hong-jing, CHEN Chong, HUO Li-wen (2749)

Clinical Research

- Relationship between STON1 gene and immune invasion of stomach adenocarcinoma HE Yan-fang, MA Yan-hua, XIE Jiao-jiao, LIANG Jian-hua (2755)
- Value of systemic immune inflammation index combined with serum Occludin and CRP/PA ratio in the evaluation of short-term prognosis in patients with hypertensive basal ganglia hemorrhage after minimally invasive surgery SHI Jin-hu, SU Yao-wei, LI Jiang, LI Ha (2764)
- Correlation between CT score changes and serum NSE, lactic acid, CRP in patients with acute cerebral infarction GUO Bao, SU Xing, WANG Ru, YUAN Xiao-dong, REN Xue-zhi (2770)
- Factors influencing the outcome of pulmonary infection in patients with cerebral hemorrhage using bedsideultrasound-guided indwelling nasointer tube technique GUO Dong-fang, ZHANG Yi-lu, LI Lin-kun (2775)
- Efficacy of modified Stoppa approach and ilioinguinal approach in the treatment of pelvic acetabular fractures HE Li-feng, JIA Li, WEI Wen-jun (2780)
- Application of microcatheter and perforated balloon administration in patients with T-segment elevationmyocardial infarction without reflow during emergency percutaneous coronary intervention XU Peng, DONG Ding-yu, MU Xin-run (2784)
- Clinical characteristics and risk factors of gastroparesis after pancreaticoduodenectomy CHEN Ying, HU Dan-hong, ZHENG Zi-yue (2788)
- Application of SPLT anastomosis technique in laparoscopic radical resection of proximal gastric cancer MA Nin, XU Cheng, SUN Jiao-na, SHI Da-wei, CONG Zi-hong, GUO Ling, LIU Yong-cun (2792)
- Value of preoperative geriatric nutritional risk index in predicting complications in elderly patients after pancreaticoduodenectomy GAO Ling-hua, CHEN Ying, SHEN Jin-hua, YU Hua (2797)
- Risk factors of vaginal trial production transferring to caesarean section in patients with preeclampsia WAN Tao-xiang, LIAO Hong-xia, RAO Yi-liang (2801)
- Application of COOK double balloon catheter in woman with re-pregnancy after cesarean section undergoing vaginal trial delivery WANG Lin-lin, JI Ting, WANG Min, TIAN Liu-man (2805)
- Correlation of serum connexin level with disease condition and adverse pregnancy outcome of pregnant women with intrahepatic cholestasis WU Shan, GUO Hui, LI Ping (2809)
- Clinical analysis of seven children with ANCA-associated vasculitis complicated with renal damage in children CHEN Jin-shu, XU Zhi-quan, SONG Yi-jin, WEI Jia-xin, SUN Jing, CHEN Pi-hou (2813)

Application value of dynamic respiratory monitoring in the control and management of asthma in children

..... XU Yan-na, CUI Zhen, GU Jian-hua, JIN Xiao-qun, LI Yong-lian, DING Guo-dong (2819)

Medical Laboratory and Clinic

Early predictive value of combined detection of C-reactive protein, procalcitonin and neutrophil-to-lymphocyte ratio in the treatment of urogenic sepsis

ZHANG Zhen, DU Chun-juan, GUAN Hong (2825)

Study of serum miR-138-5P and IGF-1 expression levels in patients with gestational diabetes mellitus and their correlation with pregnancy outcome

ZHAO Li-hua, XIA Hui-fan (2830)

Predictive value of serum IL-10, sCD14, and FGF-21 for left atrial thrombosis in patients with atrial fibrillation

..... GAO Su-li, LI Yao, ZHANG Bing, HAN Su-xia (2835)

Medical Imaging and Clinic

Construction of a columnar line graph model for the risk of recurrence after ablation of papillary thyroid cancer based on ultrasonographic histological features.....

CHEN Shan-shan, YAN Jing-ru, HE Ning, HAN Zeng-hui (2840)

Relationship of pelvic and breast ultrasound features with serum LH peak level and bone age index in girlswith idiopathic central precocious puberty

WEI Fan, ZHAO Hua-yun, HAO Yan-qing (2846)

Application value of contrast-enhanced ultrasound combined with enhanced CT in preoperative diagnosis of renal carcinoma

WU Zhen-zhen, ZHANG Yong-dong, ZOU Xiao-juan, YUE Jin-zhuo, ZHU Xi-wen (2851)

Medical Literature Research

Bibliometric analysis of the relevant studies on sense of professional benefit of nurses

..... ZHAO Yan-qin, ZHANG Lan-fang, HUA Long-chun, YAN Xiao-li (2855)

Case Reports

Case study of suspected "2+0" type of SMN1 gene of spinal muscular atrophy

..... NI Jing-yi, ZHONG Xiu, ZHOU Sheng-ze, ZHANG Yi-jun, PENG Xue-juan, HU Xue, DENG Chun-lei (2860)

Achondroplasia dwarfism with lumbar spondylolisthesis: a case report

..... ZHANG Wei-wei, CAO Guang-ru, LIAO Wen-bo, SHEN Lun-jie (2863)

Nursing Reports

Establishment and application of humanistic care and nursing scheme based on KANO model in elderly patients with advanced tumor

YANG hua, SHI Li-xia, WANG Zhou-qin (2867)

Application of fish bone diagram analysis combined with integrated theory of health behavior change in nursingquality management of orthopedic ward

..... LI Xiao-ying, CHEN Xiang, ZHANG Yun-fei, TIAN Tian, WANG Hong, WEN Jing-ning (2871)

Influence of humanistic nursing mode on CLDQ score, compliance behavior, and subjective well-being score ofhepatitis B patients

LUO Ping-juan, YANG Ji-hong, GUAN Min (2876)

Clinical application of optimized nursing processes in the rescue of multiple injuries ...

ZHAO Jia-yi, LIU Min (2881)

Review

Research progress of circRNAs in the regulation of gastrointestinal inflammation

..... JIANG Zhi, JIANG Li-xia, ZHOU Yuan, FENG Huan-yi, CHEN Qi-cheng, PENG Zhi-jun, XIAO Ying-chao, CHEN Zhi-qiang, TANG Hai-lin, CAO Li-xing (2885)

术业专攻，奋力耕耘 努力做好自贸港皮肤科学科建设

“手如柔荑，肤如凝脂”。自古以来，对人的审美标准往往离不开光洁平滑的皮肤。皮肤覆盖全身表面，直接同外界环境接触，具有保护、排泄、调节体温和感受外界刺激等作用，是人体最大的器官。皮肤疾病种类繁多，分支甚广，发病率极高，我省急需一支强大的皮肤科医生团队来保障百姓的皮肤健康。

海南省第五人民医院（原海南省皮肤性病防治中心）作为海南省皮肤科龙头单位，非常重视优势学科皮肤科的建设，经过20年的专科培育，培养了众多省内外著名的皮肤科专家学者。

2005年吴伟伟自武汉大学皮肤病与性病学专业硕士毕业后，就职于海南省皮肤性病防治中心，期间于2013—2016年赴北京大学攻读皮肤病与性病学博士学位。博士毕业时，主动放弃留京机会，义无反顾地回到原单位工作。他在第二故乡海南，一扎根就是18年，从一名普通的皮肤科住院医师，成长为海南省皮肤性病领域的中坚力量，为全省皮肤性病防治事业默默奉献，入选“海南省515人才工程”第三层次人选，并荣获2017年度“中国皮肤科优秀中青年医师奖”、海南省青年“南海名家”、海南省高层次人才-拔尖人才等荣誉。

杏林春暖，橘井生香。吴伟伟长期从事皮肤病临床一线工作，对待病患始终做到爱心、细心、耐心，以实际行动诠释了白衣天使的使命感，深受病患好评。提起吴医生，患者赞不绝口：“他看病很细心”、“他对患者很有耐心”、“他人很好”、“他医术高超”。“用心服务，用爱沟通”是他的服务心语，他也一直是这么做的。每位门诊就诊的患者，他都会细心为患者讲解病情，提供最简单有效的治疗方案为患者治好病。

致知力行，继往开来。2007年他在北京大学第一医院进修皮肤外科后，于2011年在医院创立皮肤外科，填补了海南省该领域的空白。开科后，他始终把握科室发展方向，着力推进众多新技术和新项目的顺利开展，建立海南省最具规模和治疗项目最为齐全的整形与皮肤外科。海南紫外线强烈，皮肤恶性肿瘤高发。发生在面部的基底细胞癌，若采用传统的大面积手术切除方法，术后复发率高，且影响患者的美观。2008年吴伟伟团队率先在海南开展皮肤癌国际金标准Mohs Micrographic surgery手术，最大限度降低皮肤恶性肿瘤复发率。吴伟伟博士研究方向为真菌感染免疫。真菌感染导致的脓癣的传统治疗需要长时间服用抗真菌药物。2019年吴伟伟团队创新性将光动力治疗运用于难治性脓癣，取得良好效果，并通过学术论文和会议交流推广该方法，得到国内外学者的广泛认同。光动力治疗药物价格昂贵，限制了其临床应用，吴伟伟团队探索价格低廉的临床常用药物亚甲蓝在光动力治疗



（下转封三）