



ISSN 1003-6350
CN 46-1025/R

第10期

2023年5月 第34卷
(半月刊)

HAINAN YIXUE

Volume 34 Number 10

May 25 2023

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



10>

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

临床研究

- 左甲状腺素钠联合碘131对早期分化型甲状腺癌患者术后甲状腺三项及KPS评分的影响 孙振, 贾勐, 宋德霸, 白军伟(1369)
- 芪苈强心胶囊联合尼可地尔在急诊PCI术后HFpEF患者中的应用 吴丹, 曲萌, 苏垠旭, 罗春艳(1374)
- 悬吊运动训练的Neurac技术对脑卒中后偏瘫患者下肢肌力、平衡能力及步行功能的影响 王力, 杨延辉, 高静, 董洁, 张大伟(1379)
- 富马酸丙酚替诺福韦联合肝爽颗粒治疗慢性乙肝肝纤维化的疗效及对患者免疫功能和炎症状态的影响 赵媛, 曹耀章, 李小鹏(1383)
- 补肾益肺消癥方治疗老年COPD合并PIF的疗效及对患者血清VEGF、PAI-1、VCAM-1和肺功能的影响 苏垠旭, 吴丹, 李婧, 曲萌(1388)
- 西洛他唑对急性缺血性脑卒中患者溶栓后的治疗效果及血清PAF、vWF水平的影响 杨亚峰, 石林, 刘颖娟, 贺琦(1393)
- 柴胡加龙骨牡蛎汤联合艾司西酞普兰治疗急性脑梗死伴焦虑抑郁障碍患者的疗效及对血清单胺类神经递质水平的影响 任庆萍, 赵嘉诚, 林海, 王玮(1397)
- 2型糖尿病合并肥胖患者的糖脂代谢状况及中医证素临床分析 王露露, 刘鲁豫, 谢秀春(1402)
- 胫骨上端高位截骨与单髁置换治疗膝关节单侧骨性关节炎的疗效及对患者血清HA、NO和MMP-9水平的影响 李星, 段冰, 黄敬文(1406)
- 腹腔镜近端胃切除双通道吻合术治疗早期胃上部癌的疗效及对营养状况和生存状况的影响 蒙锦莹, 牛云霞, 陈治, 许诚(1412)
- 瑞芬太尼复合异丙酚靶控输注对鼻内镜手术患者麻醉效果、血流动力学及应激反应的影响 张天庆, 汪鸿, 牛晶(1416)
- 乳杆菌活菌胶囊联合干扰素 α -2b栓在CIN伴HR-HPV患者LEEP术后的应用 梁银华, 陈创杰, 廖燕飞(1420)
- 更昔洛韦联合干扰素治疗带状疱疹对患者临床症状、神经疼痛和血清IL-2、IL-6水平的影响 樊书宏, 寇鹏涛, 郭娟莉, 王琳, 王莲(1424)
- 沙丁胺醇对妊娠期子宫肌瘤红色变性患者血液流变学和血清VEGF水平的影响 苏彦梓, 李联, 庞妮(1428)

- 奥卡西平+维生素B₆+左乙拉西坦治疗癫痫患儿的效果及对其视频脑电图的影响 马林楠, 刘卓, 吴芳, 许明敏, 于春玲(1432)
- 新生儿窒息早期脑损伤患者血清IL-6、NSE、乳酸水平变化及临床意义 习颖, 贾阳, 安婷婷, 苏芬玲, 张磊(1436)
- 2型糖尿病伴慢性牙周炎患者血清ICAM-1、CCL2表达与牙周病变程度的关系 寇惠宁, 蔺荷雅, 李梅(1440)

临床病理

- H3 G34突变型弥漫性半球胶质瘤的临床和病理学特征分析 古家美, 蒙志平, 王苏杰, 刘秀峰, 王芳, 查显丰, 吴小延(1445)

检验与临床

- 血清胆汁酸谱对结直肠腺瘤的诊断价值 顾栋婷, 孔燕, 郭红艳, 沈玉婷, 仓慧, 高昳, 王芳军(1452)
- 慢性肾脏病患者血清HMGA2蛋白、FGF-23水平与肾功能损伤程度的相关性研究 张瑞, 何娜, 郝隽(1457)
- 东莞地区儿童维生素D缺乏现状及维生素D对血清铁蛋白及红细胞参数的影响 谢明玉, 刘静, 刘东强, 胡媛, 姚嘉雯, 刘芬, 梁建行, 张振洪, 倪明(1461)
- 2019—2021年广西玉林地区住院患者血流感染病原菌分布及耐药性分析 丘丹萍, 李泰阶, 林青, 薛野, 覃美香, 李艳玲, 李倩(1466)

医学教育

- PBL联合沉浸式教学模式在整形外科研究生及进修医师培养中的应用 任纪祯, 陈振雨, 蔡霞, 冷向锋, 王志国, 王彦进, 苗嫄昕, 张维娜(1471)

个案报道

- 以中枢性尿崩症为首发症状的颅咽管瘤一例 刘云霞, 牛瑜, 时天鹭, 王述进(1474)
- 双侧阴囊巨大脂肪瘤一例 杨英和, 肖玉坤, 罗勇, 李建军, 锁茂华, 罗永彪(1477)
- 外伤后恶性黑色素瘤超声误诊一例 陈银, 廖卫, 刘秉彦(1480)

护理

- 基于ITHBC的个体化营养护理对外科手术患者术后恢复的影响 刘苗, 任茗华, 王丹妮(1482)
- 基于HTR平台的康复运动方案治疗脑卒中的效果及其对患者自我效能水平、生活质量的影响 蒋建华, 马茹, 鲁毅, 浦元(1487)
- 基于IMB模型的盆底康复护理及认知干预在产后盆底康复中的应用 张盈, 潘红芳(1491)

综述

- 藏红花素与缺氧的关系 张鸿飞, 李嘉静, 古峻羽, 张婷, 徐靖宇, 谢睿(1495)
- 胃癌铁死亡的研究进展 陈堯, 黄海舸(1504)
- 结直肠癌的三级预防研究进展 周骏马, 王沙, 秦建平(1509)
- 辣椒素的药理学作用及其在口腔医学中的研究进展 熊昕洱, 周芮, 刘小琴, 杨光彩, 白国辉, 王斯玮(1514)
- PXDN基因与肿瘤关系的研究进展 杨国源, 周宇(1518)

Contents

Original Articles

Clinical Research

- Effects of levothyroxine sodium combined with iodine-131 on three items of thyroid function and KPS scores in patients with early differentiated thyroid cancer SUN Zhen, JIA Meng, SONG De-ba, BAI Jun-wei (1369)
- Application effect of Qili Qiangxin capsule combined with nicorandil in patients with heart failure with preserved ejection fraction after emergency percutaneous coronary intervention WU Dan, QU Meng, SU Yin-xu, LUO Chun-yan (1374)
- Effect of Neurac technique based on suspension exercise training on lower limb muscle strength, balance ability, and walking function in patients with hemiplegia after stroke WANG Li, YANG Yan-hui, GAO Jing, DONG Jie, ZHANG Da-wei (1379)
- Efficacy of tenofovir alafenamide fumarate combined with Ganshuang granules in the treatment of chronic hepatitis B with liver fibrosis and its effects on immune function and inflammatory status of patients ZHAO Yuan, CAO Yao-zhang, LI Xiao-peng (1383)
- Efficacy of Bushen Yifei Xiaozheng decoction in the treatment of elderly chronic obstructive pulmonary disease with pulmonary interstitial fibrosis and its effects on serum vascular endothelial growth factor, plasminogen activator inhibitor-1, vascular cell adhesion molecule 1 and pulmonary function SU Yin-xu, WU Dan, LI Jing, QU Meng (1388)
- Effect of cilostazol in the treatment of patients with acute ischemic stroke after thrombolytic therapy and its effect on serum platelet activating factor and von willebrand factor levels YANG Ya-feng, SHI Lin, LIU Ying-juan, HE Qi (1393)
- Therapeutic effect of Falcatum Plus Dragon Bone and Oyster Shell Decoction combined with Escitalopram in the treatment of patients with acute cerebral infarction complicated with anxiety and depression and its effect on the level of serum monoamine neurotransmitters REN Qing-ping, ZHAO Jia-cheng, LIN Hai, WANG Wei (1397)
- Clinical analysis of glucose and lipid metabolism and TCM syndrome elements in patients with type 2 diabetes mellitus complicated with obesity WANG Lu-lu, LIU Lu-yu, XIE Xiu-chun (1402)
- Efficacy of high tibial osteotomy and unicompartmental knee arthroplasty in the treatment of unilateral knee osteoarthritis and its influence on serum hyaluronic acid, nitric oxide, and matrix metalloproteinase-9 levels of patients LI Xing, DUAN Bing, HUANG Jing-wen (1406)
- Efficacy of laparoscopic proximal gastrectomy and double-channel anastomosis in the treatment of early upper gastric carcinoma and its effect on nutritional status and survival MENG Jin-ying, NIU Yun-xia, CHEN Zhi, XU Cheng (1412)
- Effects of remifentanil combined with propofol target-controlled infusion on anesthesia, hemodynamics, and stress response in patients undergoing nasal endoscopic surgery ZHANG Tian-qing, WANG Hong, NIU Jing (1416)
- Application of Live Lactobacillus Capsule combined with interferon α -2b suppository in cervical intraepithelial neoplasia patients with high-risk human papillomavirus after loop electrosurgical excision procedure LIANG Yin-hua, CHEN Chuang-jie, LIAO Yan-fei (1420)
- Effects of ganciclovir combined with interferon on clinical symptoms, nerve pain, and levels of serum IL-2 and IL-6 in patients with herpes zoster QIAO Shu-hong, KOU Peng-tao, GUO Juan-li, WANG Lin, WANG Lian (1424)
- Effect of salbutamol on hematrheology and serum vascular endothelial growth factor levels in patients with red degeneration of uterine fibroids during pregnancy SU Yan-zi, LI Lian, PANG Ni (1428)

- Curative effect of oxcarbazepine combined with vitamin B₆ and levetiracetam in children with epilepsy and its influences on video EEG MA Lin-nan, LIU Zhuo, WU Fang, XU Ming-min, YU Chun-ling (1432)
Changes and clinical significance of serum IL-6, neuron-specific enolase, and lactate levels in patients with early brain injury in neonatal asphyxia XI Ying, JIA Yang, AN Ting-ting, SU Fen-ling, ZHANG Lei (1436)
Relationship between expression of serum ICAM-1 and CCL2 and the degree of periodontal disease in patients with type 2 diabetes mellitus and chronic periodontitis KOU Hui-ning, LIN He-ya, LI Mei (1440)

Clinical Pathology

- Clinical and pathological characteristics of H3 G34-mutant diffuse hemispheric glioma GU Jia-mei, MENG Zhi-ping, WANG Su-jie, LIU Xiu-feng, WANG Fang, CHA Xian-feng, WU Xiao-yan (1445)

Medical Laboratory and Clinic

- Diagnostic value of serum bile acid profile in colorectal adenoma GU Dong-ting, KONG Yan, GUO Hong-yan, SHEN Yu-ting, CANG Hui, GAO Yi, WANG Fang-jun (1452)
Relationship between serum high mobility group protein A2 protein, fibroblast growth factor 23 levels and the severity of renal function damage in patients with chronic kidney disease ZHANG Rui, HE Na, XI Juan (1457)
Status of vitamin D deficiency in children in Dongguan area and the effect of vitamin D on serum ferritin and red blood cell parameters XIE Ming-yu, LIU Jing, LIU Dong-qiang, HU Yuan, YAO Jia-wen, LIU Fen, LIANG Jian-xing, ZHANG Zhen-hong, NI Ming (1461)

- Distribution and drug resistance analysis of pathogenic bacteria of blood flow infection in hospitalized patients in Yulin, Guangxi from 2019 to 2021 QIU Dan-ping, LI Tai-jie, LIN Qing, XUE Ye, QIN Mei-xiang, LI Yan-ling, LI Qian (1466)

Medical Education

- Application of problem-based learning combined with immersive teaching mode in the training of graduate students and refresher doctors of plastic surgery REN Ji-zhen, CHEN Zhen-yu, CAI Xia, LENG Xiang-feng, WANG Zhi-guo, WANG Yan-jin, MIAO Yuan-xin, ZHANG Wei-na (1471)

Case Reports

- A case of craniopharyngioma with central diabetes insipidus as the first symptom LIU Yun-xia, NIU Yu, SHI Tian-lu, WANG Shu-jin (1474)
Giant lipoma of bilateral scrotum: a case report YANG Ying-he, XIAO Yu-kun, LUO Yong, LI Jian-jun, SUO Mao-hua, LUO Yong-biao (1477)
Misdiagnosis of malignant melanoma after trauma by ultrasound: a case report CHEN Yin, LIAO Wei, LIU Bing-yan (1480)

Nursing Reports

- Effect of ITHBC-based individualized nutritional care on postoperative recovery of patients undergoing surgery LIU Miao, REN Ming-hua, WANG Dan-ni (1482)
Effect of rehabilitation exercise program based on Home Tele-rehabilitation platform in the treatment of stroke and its impact on self-efficacy level and quality of life in the patients JIANG Jian-hua, MA Ru, LU Yi, PU Yuan (1487)
Application of pelvic floor rehabilitation nursing and cognitive intervention based on information-motivation-behavior skills model in postpartum pelvic floor rehabilitation ZHANG Ying, PAN Hong-fang (1491)

Reviews

- Relationship between crocin and hypoxia ZHANG Hong-fei, LI Jia-jing, GU Jun-yu, ZHANG Ting, XU Jing-yu, XIE Rui (1495)
Research progress on the mechanism of ferroptosis in gastric cancer CHEN Yao, HUANG Hai-ge (1504)
Progress in tertiary prevention of colorectal cancer ZHOU Jun-ma, WANG Sha, QIN Jian-ping (1509)
Pharmacological effect of capsaicin and its research progress in stomatology XIONG Xin-er, ZHOU Rui, LIU Xiao-qin, YANG Guang-cai, BAI Guo-hui, WANG Si-wei (1514)
Research progress on the relationship between PXDN gene and tumor YANG Guo-yuan, ZHOU Yu (1518)

《海南医学》稿约

《海南医学》杂志是由海南省卫生健康委员会主管，海南省医学会主办，经国家新闻出版署批准，国内外公开发行的综合性医学科技期刊。本刊曾获得海南省政府期刊奖，是《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。中国标准连续出版物号：CN 46-1025/R，ISSN 1003-6350。欢迎广大作者、读者踊跃投稿。

一、栏目设置

本刊开设述评、基础研究、临床研究、影像与临床、检验与临床、药物与临床、临床病理、调查研究、医学教育、医院管理、个案报道、护理、综述等栏目。

二、论文要求

1、文章应具有新颖性、科学性和实用性：要求资料真实，当报道以人为研究对象的试验时，作者应该说明其遵循的程序是否符合负责人体试验的委员会(单位、地区、国家)所制定的伦理学标准并得到该委员会的批准，是否取得受试对象或其亲属的知情同意书。要求数据可靠、论点明确、结构严谨、文字通顺。

2、基金论文：论文所涉及的课题若取得国家或部、省级以上基金资助或属攻关项目，请附基金证书复印件，并注于文章首页。

3、中英文对照：投稿论文的题目、摘要、关键词、图题、表题、图注、表注以及中文参考文献必须有中英文对照。

4、题名：文稿标题力求简明、醒目，能准确反映文稿主题。中文题名一般以20个汉字以内为宜，最好不设副标题，不用标点符号，尽量不使用缩略语。英文题名不宜超过10个实词。中、英文题名含义应一致。

5、作者署名：作者姓名在文题下按序排列，排序应在投稿前由全体作者共同讨论确定，在编排过程中不应再做改动，确需改动时必须出示单位证明。作者单位名称须写出所在科室、邮政编码，并注明通讯作者的E-mail地址。若作者来自不同单位或不同科室，应在作者名字的右上角分别用阿拉伯数字注明。

6、摘要：文稿中摘要必须采用结构式(目的、方法、结果、结论)，论著需有相对应的中、英文摘要，以500字左右为宜。英文摘要一般与中文摘要内容相对应，但为了对外交流的需要，可以略详。摘要须用第三人称撰写，不列图、表，不引用文献，不加评论和解释。摘要中首先出现的缩略词、代号等须注明相对应的中文全称(公知公认者除外)。英文摘要应包括题名、作者姓名(汉语拼音，姓每个字母大写，名首字母大写，双字名中间加连字符)、单位名称、所在城市名、邮政编码。

7、关键词：文稿中须附5~8个关键词，关键词间用分号“；”分隔。

8、图表：文稿中图表应少而精。文字能说明的问题不宜用表和图，避免与正文重复。每幅图表应冠有图题和表题，说明性的文字应置于图(表)下方注释中，并在注释中标明图表中使用的全部非公知公用的缩写。表格采用三横线表(顶线、表头线、底线)，如遇有合计和统计学处理内容(如t值、P值等)，则在此行上方加一条分界横线。表中内容应简明，数据准确，具有较强的自明性。表内数据要求同一指标有效位数一致，表内量、单位、符号、缩略语等必须与正文一致。图片要求有良好的清晰度和对比度。大体标本照片在图内应有尺度标记。病理照片要求注明染色方法和放大倍数。

9、名词术语：医学名词应使用全国自然科学名词审定委员会公布的名词。药名以《中华人民共和国药典》为准，新译名词应附外文。公认通用缩略语可直接使用。

(下转封三)