

第 1 期

2024年1月 第35卷

(半月刊)



ISSN 1003-6350

CN 46-1025/R

海南医学

HAINAN YIXUE

HAINAN MEDICAL JOURNAL

Volume 35 Number 1 January 10 2024

- ◆ 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



9 771003 635247



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

Na⁺通道在锰神经细胞毒性中的作用 赵红艳,王长勇,阮雨晴,赵安志,欧超燕(1)

黄芪多糖对大鼠急性胰腺炎的作用及其机制研究 李振国,孔德生,李文科(6)

临床研究

Keap1/Nrf2 信号通路在非小细胞肺癌氧化应激机制中的作用

..... 王兰荣,曹旻,张伟,刘萌萌,王晓翠,魏丽,李蕾(10)

急性心肌梗死经PCI术并发造影剂急性肾损伤患者RDW、NLR、NT-proBNP水平变化及其与肾损伤的相关性

..... 施永超,严叶香(15)

急性缺血性脑卒中患者PTH、IL-6表达水平及其与神经功能和近期预后的关系

..... 白永莉,王文君,焦海娟(18)

BAP1在肝细胞肝癌中的表达及其与预后的关系 王珺平,陈可和,王志强(24)

通腑益气活血汤配合肺泡灌洗治疗肺炎脓毒症的疗效及对患者T淋巴细胞亚群、线粒体损伤指数的影响

..... 田孝瑞,李晓召,朱娟,胡振杰,陈登宇(29)

药物涂层球囊联合血栓抽吸治疗亚急性下肢动脉栓塞的效果研究 卫飞鹏,王国壮,惠满靖(35)

Pipeline Flex 血流导向装置治疗颅内动脉瘤疗效观察 谢兵,韩昊锦,李锐韬,韩志安,丁明祥(39)

基于“整体观”的中医慢病管理模式对慢性心力衰竭患者疗效、心功能和生活质量的影响

..... 徐卓婧,李娟,张芬红(43)

艾拉莫德联合金乌骨通胶囊治疗对类风湿关节炎患者临床症状及血清学指标的影响 杨波,董良杰(48)

高流量氧疗联合无创呼吸通气治疗重症肺炎合并呼吸衰竭疗效观察 王刚,马子越(52)

纳布啡复合地佐辛麻醉对髋关节置换术患者认知功能、血液流变学及神经递质的影响 吴有泉,王明(57)

黄帝内针联合氟桂利嗪治疗偏头痛疗效观察 许艺娴,陈醉,胡冬梅,周晓燕(62)

团体绘画疗法联合氯氮平治疗慢性精神分裂症疗效观察 顾文谊,严辉,陈彩虹,凤燕琼(67)

经皮弯角椎体成形术治疗单发椎体骨质疏松性椎体压缩骨折的效果及安全性研究

..... 石晶,周翔,杨荣智,杜登悝,王伟民(71)

临床特征联合血清CA19-9、HE4对子宫内膜异位症相关卵巢癌的诊断价值

..... 陈丽,赵威,李珊珊,梁爽,丁瑞敏(76)

胎头真空吸引器助产术与低位产钳助产术阴道助产在第二产程中的应用

..... 关秀莹,邓观好,张云碧,侯淑凤(80)

超声引导下QLB与TAPB在剖宫产术后镇痛中的应用	折甜甜,王秀芳,孙逸飞(84)
不同腭部形态MSE放置不同位置对颌面复合体和扩弓效果的影响	常悦,张小平,王庆(88)
安氏 I 畸形患者 OP-SN 与上气道形态功能指标的相关性	马骏,王华,李诚(96)
检验与临床	
早期胃癌患者化疗前后血清 AFP、CEA、CA19-9、CA125 水平变化及其对淋巴结转移的预测价值	吕文艳,刘佳乐,刘航,毕丽丽,张琳(100)
92 550 例普宁地区地中海贫血筛查结果分析	温锦才,温凯纯,余坤兰,杜淑娴(105)
2019—2021 年新郑市某三级医院病原菌分布及耐药现状分析	张胜勇,赵嘉咏,刘颖惠,王云霞,穆玉娇,肖海励,穆晓敏(109)
影像与临床	
MRI 联合罗马指数在卵巢肿瘤中的应用价值	宋东钊,王秀文,李帅鹏,董军响,杜春芳(114)
基于 P3T 心脏模块化注射技术结合 SAFIRE 技术的 CCTA 成像研究	郭强,严德星,余裕珍,陈龙,王康,熊伟坚(118)
荟萃分析	
玻璃酸钠联合普拉洛芬滴眼液治疗青光眼术后干眼疗效的 Meta 分析	夏鑫,黄雨,罗佳,彭清华(123)
调查研究	
医学院校在职教师不良体态现况及其影响因素分析	黄瑶,赵樱樱,田小芹,邓如倩,闫萌萌,刘亚婷,刘玉梅,刘馨茹,田冶(130)
护理	
叙事护理联合同伴教育在耐多药肺结核患者中的应用	吝昭君,张淑玲,杨洋(135)
基于 ERAS 理念的家庭参与式护理对斜视患儿术后恢复的影响	倪晓丽,毛盼,张楠楠(139)
综述	
负压创面治疗技术的机制及在烧伤整形外科中的应用	李飞,何延奇,李东杰(143)
全麻辅助快速阿片类脱毒的研究进展	徐薇,罗俊(149)

Contents

Original Articles

Basic Research

Effects of Na⁺ channels in manganese-induced neurocytotoxicity

..... ZHAO Hong-yan, WANG Chang-yong, RUAN Yu-qing, ZHAO An-zhi, OU Chao-yan (1)

Effect of Astragalus polysaccharides on acute pancreatitis in rats and its mechanism

..... LI Zhen-guo, KONG De-sheng, LI Wen-ke (6)

Clinical Research

Role of Keap1/Nrf2 signaling pathway in the mechanism of oxidative stress in non-small cell lung cancer

..... WANG Lan-rong, CAO Yang, ZHANG Wei, LIU Meng-meng, WANG Xiao-cui, WEI Li, LI Lei (10)

Changes of RDW, NLR, NT-proBNP levels and their correlation with renal injury in patients with acute myocardial infarction complicated by contrast-induced acute kidney injury after PCI surgery

..... SHI Yong-chao, YAN Ye-xiang (15)

Expression levels of PTH and IL-6 in patients with acute ischemic stroke and their relationship with nerve function and short-term prognosis

..... BAI Yong-li, WANG Wen-jun, JIAO Hai-juan (18)

Expression of BAP1 in liver hepatocellular carcinoma and its relationship with prognosis

..... WANG Jun-ping, CHEN Ke-he, WANG Zhi-qiang (24)

Effect of Tongfu Yiqi Huoxue Decoction Combined with alveolar lavage in the treatment of pneumonia sepsis and its influence on T lymphocyte subsets and mitochondrial damage index

..... TIAN Xiao-rui, LI Xiao-zhao, ZHU Juan, HU Zhen-jie, CHEN Deng-yu (29)

Effect of drug-coated balloon combined with thrombus aspiration in the treatment of subacute lower extremity arterial embolism

..... WEI Fei-peng, WANG Guo-zhuang, HUI Man-jing (35)

Efficacy of Pipeline Flex embolization device in the treatment of intracranial aneurysms

..... XIE Bing, HAN Hao-jin, LI Rui-tao, HAN Zhi-an, DING Ming-xiang (39)

Influence of TCM chronic disease management mode based on "holistic view" on the efficacy, cardiac function, and quality of life of patients with chronic heart failure

..... XU Zhuo-jing, LI Juan, ZHANG Fen-hong (43)

Effect of igratimod combined with Jinwu Gutong Capsule on clinical symptoms and serological indexes in patients with rheumatoid arthritis

..... YANG Bo, DONG Liang-jie (48)

Efficacy of high-flow oxygen therapy combined with non-invasive respiratory ventilation in the treatment of severe pneumonia with respiratory failure

..... WANG Gang, MA Zi-yue (52)

Influence of nalbuphine combined with dezocine for anesthesia on cognitive function, hemorheology, and neurotransmitter in patients with hip replacement

..... WU You-quan, WANG Ming (57)

Effect of Huangdineizhen and Flunarizine in treating migraine

..... XU Yi-xian, CHEN Zui, HU Dong-mei, ZHOU Xiao-yan (62)

Clinical efficacy of group painting therapy combined with clozapine in the treatment of chronic schizophrenia

..... GU Wen-yi, YAN Hui, CHEN Cai-hong, FENG Yan-qiong (67)

Efficacy and safety of percutaneous vertebroplasty in the treatment of single vertebral osteoporotic vertebral compression fractures

..... SHI Jing, ZHOU Xiang, YANG Rong-zhi, DU Deng-kui, WANG Wei-min (71)

Diagnostic value of clinical features combined with serum CA19-9 and HE4 in endometriosis-associated ovarian cancer

..... CHEN Li, ZHAO Wei, LI Shan-shan, LIANG Shuang, DING Rui-min (76)

- Application of vacuum-assisted delivery and low forceps delivery in the second stage of vaginal delivery
 GUAN Xiu-ying, DENG Guan-hao, ZHANG Yun-bi, HOU Shu-feng (80)
- Application effect of ultrasound-guided quadratus lumborum block and transversus abdominis muscle block in postoperative analgesia after cesarean section SHE Tian-tian, WANG Xiu-fang, SUN Yi-fei (84)
- Effects of different positions of MSE placement in different palatal morphologies on craniofacial complex and arch expansion effect CHANG Yue, ZHANG Xiao-ping, WANG Qing (88)
- Correlation between OP-SN and upper airway morphological function indicators in patients with Angle Class I malocclusion deformity MA Qin, WANG Hua, LI Cheng (96)

Medical Laboratory and Clinic

- Changes of serum AFP, CEA, CA19-9, CA125 levels before and after chemotherapy in patients with early gastric cancer and their predictive value for lymph node metastasis
 LV Wen-yan, LIU Jia-le, LIU Hang, BI Li-li, ZHANG Lin (100)
- Analysis of screening results of 92 550 cases of thalassemia in Puning area
 WEN Jin-cai, WEN Kai-chun, YU Kun-lan, DU Shu-xian (105)
- Distribution and multidrug-resistance of pathogenic bacteria in a first-class hospital in Xinzheng City from 2019 to 2021
 ZHANG Sheng-yong, ZHAO Jia-yong, LIU Ying-hui, WANG Yun-xia, MU Yu-jiao, XIAO Hai-li, MU Xiao-min (109)

Medical Imaging and Clinic

- Application value of magnetic resonance imaging combined with Roman index in ovarian tumors
 SONG Dong-chuan, WANG Xiu-wen, LI Shuai-peng, DONG Jun-xiang, DU Chun-fang (114)
- Study on CCTA imaging based on P3T modularized injection technique combined with SAFIRE technique
 GUO Qiang, YAN De-xing, YU Yu-zhen, CHEN Long, WANG Kang, XIONG Wei-jian (118)

Meta-analysis

- Efficacy of sodium hyaluronate combined with pranoprofen eye drops in the treatment of dry eyes after glaucoma surgery: a meta-analysis XIA Xin, HUANG Yu, LUO Jia, PENG Qing-hua (123)

Investigation

- Current situation and influencing factors of adverse body posture among on-duty teachers in medical colleges
 HUANG Yao, ZHAO Ying-ying, TIAN Xiao-qin, DENG Ru-qian, YAN Meng-meng, LIU Ya-ting, LIU Yu-mei, LIU Xin-ru, TIAN Ye (130)

Nursing Reports

- Application of narrative nursing combined with peer education in patients with multi-drug-resistant pulmonary tuberculosis
 LIN Zhao-Jun, ZHANG Shu-ling, YANG Yang (135)
- Impact of family participatory nursing based on enhanced recovery after surgery concept on postoperative recovery of children with strabismus NI Xiao-li, MAO Pan, ZHANG Nan-nan (139)

Reviews

- Mechanisms of negative pressure wound therapy and its application in burn and plastic surgery
 LI Fei, HE Yan-qi, LI Dong-jie (143)
- Research progress of the general anesthesia-assisted rapid opioids detoxification XU Wei, LUO Jun (149)

《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

本刊开设海南自贸港医药先行先试专栏、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获得国家或部、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)