



QK1839783



- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 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
- 海南省优秀期刊
- 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

# HAINAN MEDICAL JOURNAL

# 海南医学

HAINAN YIXUE

July 2018

Volume 29 Number 13

2018年7月 第29卷 第13期

（半月刊）

# 13 2018

ISSN 1003-6350



9 771003 635186

万方数据

海南省卫生和计划生育委员会 主管  
海南省医学会 主办

# 海南医学

HAINAN MEDICAL JOURNAL

半月刊 1973年创刊 第29卷 第13期 2018年07月10日出版

## 主管

海南省卫生和计划生育委员会

## 主办

海南省医学会

## 编辑出版

《海南医学》杂志社

地址:海南省海口市秀英区  
秀华路32号

邮编:570311

电话:(0898) 65381895 65392410

传真:(0898) 65346014

本刊网站:www.hainanyixue.cn

E-mail:hnyx@vip.163.com

## 社长

黄东勉

## 主编

黄东勉(兼)

## 常务副主编

黄才胜

## 副主编

梁伟峰 杨天伦

## 印刷

海南金永利彩色印刷有限公司

## 国内发行

海南省邮政局

邮发代号:84-1

## 国外发行

中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱100011)

代号:6449M

## 广告许可证

琼工商广字049

## 定价

每期15.00元,全年360.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1003-6350

CN 46-1025/R

2018年版权归《海南医学》杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑委员会的观点,除非特别声明。如有印装质量问题,请与本刊编辑部联系调换。

## 目次

### 论著

#### 基础研究

干扰MGMT的人胶质瘤U251细胞对替莫唑胺的敏感性变化

…………… 罗冬冬,彭彪,罗爱萍,胡骥,赵海林,李丹(1777)

miR-200c靶向调控DNMT1诱导卵巢癌细胞对紫杉醇的敏感性

…………… 谭志琴,万兰,杨春秀,文玉华(1780)

#### 临床研究

调强适形放疗联合榄香烯注射液治疗鼻咽癌的疗效及对患者血清TGF- $\beta_1$ 、VEGF水平的影响

…………… 郭峰,钟辉,祁志军,吴勇(1783)

无创通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性发作合并II型呼吸衰竭的疗效及影响因素

…………… 李文峰,杨轲,邓兴臣,许获(1787)

新疆地区维汉民族2型糖尿病患者合并亚临床甲状腺功能减退对颈动脉粥样硬化程度的影响

… 张华雄,雷晶,熊益,张小宁(1790)

急性缺血性卒中溶栓早期无再通后远期侧支循环情况及神经康复研究

…………… 余练,刘添,严洪新,陈青秀(1795)

尿激酶对高龄急性脑梗死患者的静脉溶栓效果及其安全性

…………… 高宏章,陈荣平,林鸣(1798)

2型糖尿病患者发生血管并发症的危险因素分析

…………… 白慧华,周铸,邓楠(1802)

孟鲁司特钠联合氨溴索治疗喘息性肺炎的疗效及其对患儿血清免疫球蛋白E水平的影响

…………… 张美霞,谭智雄,何浙海,胡义芝(1805)

经皮微创钢板内固定治疗肱骨近端骨折的解剖学研究

…………… 王岩松,王晓东,李宏斌(1808)

[期刊基本参数]CN 46-1025/R\*1989\*S\*A4\*148\*zh+en\*P\*¥15.00\*2000\*47\*2018-07

- 选择性椎板减压治疗多节段腰椎管狭窄症疗效观察 ..... 欧荣通, 邹仲兵, 黄永锋(1811)
- 术前中性粒细胞与淋巴细胞比值对重度颅脑外伤预后的预测价值 ... 黎开宇, 钟晖东, 张海冰, 吴一雷(1814)
- 急性下呼吸道感染住院儿童的病毒病原学分析 ..... 杨琴, 马红玲, 陈佳(1818)
- 早产儿喂养不耐受的临床特征及相关影响因素 ..... 邓永锋, 慕容三群, 余兆聪, 邓俊能(1821)
- 减少脑组织术中冷冻切片冰晶形成的处理方法 ..... 陈世梁, 吴文川, 符志龙(1824)

### 检验与临床

- 血乳酸水平与脓毒症心肌损伤的关系及对患儿预后的评估价值 ..... 戴上康, 余洽超, 吴元芳(1827)
- 双抗原夹心 ELISA 法检测抗念珠菌烯醇化酶抗体 ..... 汪俊, 吴福珍, 焦继光(1830)
- 血清胱抑素 C 在高胆红素血症新生儿中的变化及临床意义 ..... 杨荣敢, 周祖发, 陈媛媛(1833)
- 女性宫颈疾病患者 HPV 分型检测结果分析 ..... 岳钊平, 赵小玲(1836)

### 影像与临床

- 经腹部彩超在孕早期先天性心脏病胎儿合并心外畸形诊断中的应用 ..... 吴琳琅, 耿丹明, 王鸿(1839)
- 华支睾吸虫性胆管炎的 MRI 表现 ..... 宋高业, 陈小龙(1842)
- 髌关节撞击综合征的 MSCT 影像学研究 ..... 张国权, 李景(1846)

### 药物与临床

- 紫金龙抗炎活性成分的筛选 ..... 宋菲, 杨健, 刘香香, 王爱民, 兰燕宇, 李勇军, 王永林, 刘亭(1849)

## 综 述

- 冠脉慢性完全闭塞病变临床治疗的研究进展 ..... 石英明, 田镭钢, 饶绍奇, 梁岩(1854)
- 继发性甲状旁腺亢进对心血管系统的影响及其治疗进展 ..... 蔡宝乐, 施辉(1857)
- 2型糖尿病合并抑郁的相关研究进展 ..... 符陈超, 李勤(1861)
- 肠道菌群与溃疡性结肠炎的研究进展 ..... 温萌, 杨桥兰, 张翠霞, 高祝英, 张德奎, 郭丽芳, 尚琪(1866)
- 维生素 D 调节脓毒症疾病的机制研究进展 ..... 刘蕾, 李景辉, 刘芙蓉(1870)
- 移动医疗在慢性病管理中应用的研究进展 ..... 潘晓, 黄惠桥(1874)

## 临床经验

- 血清绒毛膜促性腺激素、孕酮水平与胚胎停止发育的关系 ..... 李忠辉, 刘江美, 梁冬儒(1877)
- 重症监护病房脓毒症患儿预后及其影响因素 ..... 李雨铮(1879)
- 微创技术在胫腓骨 Gustilo III 型骨折治疗中的应用 ..... 尤彬, 林志国, 刘涛, 李存佳, 张晶(1881)
- 腹直肌旁入路与髂腹股沟入路治疗髌臼骨折疗效比较 ..... 韩成龙, 温洪鹏, 吴绍康, 黄科, 陈潮宇, 林富(1884)

- 替普瑞酮联合兰索拉唑在胃息肉氩离子凝固术后的临床应用 ..... 叶维霞, 费润欢(1887)
- 不同方案治疗胫腓骨骨折早期肿胀疼痛疗效观察 ..... 王培宽, 严燕春, 黄黎, 余香, 黎群足, 蒋三元(1890)
- 冲击波联合推拿与松动手法治疗创伤后膝关节功能障碍疗效观察 ... 罗兆雄, 麦浩添, 黄棟文, 龙新兵(1893)
- 基于JCI标准的检验危急值管理策略的实践与改进 ..... 吴云(1896)

## 疾病监控

- 11 200例狂犬病暴露人群预防处置情况分析  
 ..... 曾权威, 官映清, 邓思民, 吴仲军, 赖海丽, 阮细河, 曾佩霞, 俞丽珍, 汪秋梅, 张贵兰(1899)
- 海口地区感染性腹泻病原体监测及流行病学特征分析 ..... 陈小佳, 王琼妹, 聂绍发(1902)

## 医学教育

- 浅谈案例教学在组织胚胎学实验教学中应用的设计理念  
 ..... 余永莉, 李建平, 李啸红, 胡晓芳, 杨文利, 兰美兵, 刘茂生, 卢巍, 杨琳(1905)

## 短篇报道

- 多途径治疗易栓症所致重症颅内静脉系统血栓形成一例 ..... 粟伟栋, 谭红(1907)
- 以呼吸困难为首表现的直背综合征一例 ..... 全凤仙, 翟福利, 张彬, 朱朝江(1910)
- 重度肥胖产妇膀胱阴道瘘自愈一例 ..... 王沛靓(1911)

## 护 理

- 追踪法联合 TRM 管理模式在预防非计划性拔管中的应用 ..... 李秀云, 李范强, 范小红(1913)
- 低管电压结合等渗低浓度对比剂 CT 肺动脉血管成像的护理体会 ..... 钟庆芳, 武惠明(1916)
- 神阙穴隔盐灸配合护理措施治疗阳虚体质的疗效观察 ..... 麦少云, 王禹燕, 邱建文, 刘映霞, 杨群(1919)
- 俯卧位机械通气在急性呼吸窘迫综合征中的应用及护理对策 ..... 廖亚显, 罗艳, 余锋尤(1922)

## 医药资讯

- 转座子 LINE1 是胚胎发育双细胞阶段的关键调节因子 ..... 王丽(封二)

## 会议纪要

- 海南省医学会心身医学专业委员会暨海南省睡眠研究会 2018 年学术年会在陵水顺利召开 ..... (封三、封四)

# HAINAN MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in 1973 Vol. 29 No. 13 Jul. 2018

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Hainan Province

## Sponsor

Hainan Provincial Medical Association

## Editing & Publishing

Editorial Board of Hainan Medical Journal  
No. 32, Xiuhua Rd, Xiuying District,  
Haikou 570311, Hainan, P.R. CHINA  
Tel: (0898) 65381895 65392410  
Fax: (0898) 65346014  
Website: www.hainanyixue.cn  
E-mail: hnyx@vip.163.com

## President

HUANG Dong-mian

## Editor-in-chief

HUANG Dong-mian

## Executive Associate Editor-in-chief

HUANG Cai-sheng

## Associate Editor-in-chief

LIANG Wei-feng, YANG Tian-lun

## Printing

Hainan Jinyongli Color Printing Co., Ltd.

## Domestic Distributor

Post Bureau of Hainan Province  
Distribution Code: 84-1

## Overseas Distributor

China National Publishing Industry  
Trading Corporation (P.O. Box 782,  
Beijing 100011, China)  
Distribution Code: BM8624

## Ad. License Permit

Qiong Gongshang Guangzi 049

## Subscription Price

RMB 15.00 Yuan per copy  
RMB 360.00 Yuan per year

## CSSN

ISSN 1003-6350  
CN 46-1025/R

## Copyright © 2018 by Editorial Board of Hainan Medical Journal

All the articles published do not reflect the  
official policy of the Editorial Board, unless  
clearly specified. Please contact the Editori-  
al Office for printing problems.

## Main Contents

- Sensitivity changes of human glioma U251 cells interfered with MGMT to temozolomide**  
..... LUO Dong-dong, PENG Biao, LUO Ai-ping, HU Su, ZHAO Hai-lin, LI Dan (1777)
- miR-200c induced ovarian cancer cell sensitivity to paclitaxel by targeting DNMT1**  
..... TAN Zhi-qin, WAN Lan, YANG Chun-xiu, WEN Yu-hua (1780)
- Efficacy of intensity modulated radiation therapy combined with elemene injection in treating patients with nasopharyngeal carcinoma and its effect on the changes of serum levels of TGF- $\beta_1$  and VEGF in patients**  
..... GUO Feng, ZHONG Hui, QI Zhi-jun, WU Yong (1783)
- Curative effect of non-invasive positive pressure ventilation in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease patients with type II respiratory failure and its influencing factors**  
..... LI Wen-feng, YANG Ke, DENG Xing-chen, XU Di (1787)
- Effect of subclinical hypothyroidism on carotid atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus in Uighur and Han nationalities in Xinjiang**  
..... ZHANG Hua-xiong, LEI Jing, XIONG Yi, ZHANG Xiao-ning (1790)
- Study on long-term collateral circulation and neurological rehabilitation in patients with acute ischemic stroke after thrombolysis without recanalization**  
..... YU Lian, LIU Tian, YAN Hong-xin, CHEN Qing-xiu (1795)
- Effect of urokinase on the efficacy and safety of intravenous thrombolysis in elderly patients with acute cerebral infarction** ... GAO Hong-zhang, CHEN Rong-ping, LIN Ming (1798)
- Risk factors for vascular complications in patients with type 2 diabetes mellitus**  
..... BAI Hui-hua, ZHOU Zhu, DENG Nan (1802)
- Efficacy of montelukast sodium combined with ambroxol in the treatment of asthmatic pneumonia and its effect on serum immunoglobulin E level in children**  
..... ZHANG Mei-xia, TAN Zhi-xiong, HE Zhe-hai, HU Yi-zhi (1805)
- An anatomical study of minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis in the treatment of proximal humerus fracture**  
..... WANG Yan-song, WANG Xiao-dong, LI Hong-bin (1808)
- Curative effect of selective laminectomy decompression in the treatment of multisegmental lumbar spinal stenosis** ..... OU Rong-tong, ZOU Zhong-bing, HUANG Yong-feng (1811)
- Predictive value of preoperative neutrophil to lymphocyte ratio on the prognosis of severe craniocerebral trauma**  
..... LI Kai-yu, ZHONG Hui-dong, ZHANG Hai-bing, WU Yi-lei (1814)
- Viral etiological analysis of hospitalized children with acute lower respiratory tract infection**  
..... YANG Qin, MA Hong-ling, CHEN Jia (1818)
- Clinical characteristics and related factors of feeding intolerance in preterm infants**  
..... DENG Yong-feng, MURONG San-qun, YU Zhao-cong, DENG Jun-neng (1821)
- Processing method of reducing ice crystal formation of brain tissue frozen section**  
..... CHEN Shi-liang, WU Wen-chuan, FU Zhi-long (1824)
- Relationship between blood lactic acid level and myocardial injury in children with sepsis and its application value in prognosis evaluation**  
..... DAI Shang-kang, YU Qia-chao, WU Yuan-fang (1827)
- Determination of antibodies against enolase of *Candida albicans* by double-antigen sandwich ELISA** ..... WANG Jun, WU Fu-zhen, JIAO Ji-guang (1830)
- Changes and clinical significance of serum cystatin C in neonates with hyperbilirubinemia**  
..... YANG Rong-gan, ZHOU Zu-fa, CHEN Yuan-yuan (1833)
- HPV subtype analysis in female patients with cervical diseases**  
..... YUE Zhao-ping, ZHAO Xiao-ling (1836)
- Application of transabdominal ultrasonography in diagnosing fetal congenital heart disease and extracardiac anomalies in the first trimester of pregnancy**  
..... WU Lin-lang, GENG Dan-ming, WANG Hong (1839)
- MRI manifestations of cholangitis caused by *Clonorchis sinensis***  
..... SONG Gao-ye, CHEN Xiao-long (1842)
- Multi-slice CT in the femoroacetabular impingement syndrome**  
..... ZHANG Guo-quan, LI Jing (1846)
- Screening of anti-inflammatory components of *Aconitum vilmorinianum* Kom.**  
..... SONG Fei, YANG Jian, LIU Xiang-xiang, WANG Ai-min,  
LAN Yan-yu, LI Yong-jun, WANG Yong-lin, LIU Ting (1849)

# 海南省医学会心身医学专业委员会 暨海南省睡眠研究会2018年学术年会在陵水顺利召开

2018年6月23日，由海南省医学会心身医学专业委员会和海南省睡眠研究会主办、海南省安宁医院承办的“海南省医学会心身医学专业委员会暨海南省睡眠研究会2018年学术年会”在陵水顺利召开。来自省内相关专业的160余名代表参加了此次会议。

开幕式由海南省医学会心身医学专业委员会副主任委员、海南省平山医院院长林展主持。海南省医学会心身医学专业委员会主任委员吴传东做专委会年度工作报告。接着海南省睡眠研究会陈大强会长作海南省睡眠研究会2017年工作报告。最后由海南省医学会学术交流管理中心副主任杨庆雄致辞。

会议邀请到省内外的著名专家学者共12位进行了内容丰富的讲座。其中省外的专家有哈尔滨医科大学胡建教授主讲《禅文化调心身》，广东省精神卫生中心侯彩兰教授主讲《生物节律和阿戈美拉汀》，暨南大学附属第一医院贾艳滨教授主讲《特殊人群焦虑障碍的优化治疗》，南方医科大学张斌教授主讲《失眠障碍的诊断和治疗指南》，都非常精彩。来自省内的专家有海南医学院附属第一医院心理科主任苏朝霞主讲《慢性失眠的诊断与治疗》，海口市人民医院心血管内科主任陈漠水主讲《焦虑与高血压》，海南省人民医院康复科主任吴多智主讲《舒缓医学的回顾和展望》，海口市人民医院神经内科副主任杨国帅主讲《阿尔兹海默病认知障碍与睡眠障碍》，海南省安宁医院医学心理科主任吴传东主讲《抑郁障碍优化治疗》，海南医学院附属第二医院神经内科主任苏庆杰主讲《睡眠障碍与神经系统疾病》，中国人民解放军第187医院心理科主任吴宁主讲《短程心理治疗实践》，海南省安宁医院副院长韩天明主讲《双心医学——关注躯体与心理，实现医学与人文的融合》。

学术报告内容涵盖了心身医学和睡眠医学的常见问题，并特别强调了心理调节和心理治疗对心身、失眠患者的干预作用，也是医学模式从生物医学模式向生物-心理-社会医学模式转变的需要，更是在医疗过程中较好体现人文精神的需要。此次学术年会针对性强，实用价值高，得到了与会代表的一致好评。此次与会代表交流踊跃，会场气氛活跃，学术氛围浓厚。

(下转封三)