

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
波兰《哥白尼》(IC) 收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊

ISSN 1007-1237
CN 46-1049/R
CODEN HYXAAM

海南医学院 学报

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY



中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中文生物医学期刊文献数据库收录期刊
中国生物学文献数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
《中国生物学文摘》收录期刊
《中华首席医学网》全文收录期刊
CCEPS中文电子期刊服务全文收录期刊
《中文科技资料——医药卫生》收录期刊

2

2016

第22卷 第2期
Vol.22 No.2

ISSN 1007-1237



万方数据

海南医学院学报

Journal of Hainan Medical University

半月刊 第 22 卷第 2 期(总第 153 期) 2016 年 1 月出版 1995 年 5 月创刊

主管
海南省教育厅

主办
海南医学院

编辑
海南医学院编辑委员会

出版
《海南医学院学报》编辑部
http://hnyy.chinajournal.net.cn
地址: 海南省海口市学院路 3 号
(571199)
电话: +86-898-66893391
传真: +86-898-66890465
E-mail: hnyxyxb@126.com

名誉主编
焦解歌

主编
刘军保

执行主编
屈顺海

印刷
海口永发印刷厂有限公司

发行
海南省报刊发行局
国内外公开发行

订购
全国各地邮政局
邮发代号 84-14

广告许可证
琼工商广字 018 号

中国标准刊号
ISSN 1007-1237
CN 46-1049/R

国际期刊 CODEN 编号
CODEN: HYXAAM

定价
每期 15.00 元

出版日期
2016 年 1 月 28 日
2016 年版权归属主办单位所有

目 次

【基础医学】

- 宫颈癌病理组织中叶酸受体与 Ki-67 核蛋白的表达水平及二者关系研究 冉 颖, 冯 莉(105)
中期因子在乳腺癌患者血清中的表达及其临床意义 张 敏(108)
肺癌组织中转录因子 Klf8 的表达及下调肺癌细胞株中 Klf8 表达的生物学效应 易宣洪, 王 静(112)
S-亚硝基-N-乙酰半胱氨酸对绿脓菌素感染所致靶器官损伤以及氧化应激的调节作用 陈清华, 黄红梅, 韩艳芳(115)
子痫前期胎盘中 Gadd45 α 的表达及敲低 Gadd45 α 对滋养细胞 HTR8/Svneo 的调节作用 王 丽, 赵 琳(119)
富含 n-3 多不饱和脂肪酸对盲肠结扎穿孔致脓毒症大鼠靶器官功能及免疫、炎症反应的调节作用 刘典勋(122)

【临床医学】

- 曲美他嗪联合美托洛尔治疗冠心病心力衰竭对血浆 BNP 影响及疗效观察 李 平, 李佑美(126)
中性粒细胞/淋巴细胞比值对老年 AECOPD 患者住院期间不良预后的影响 崔建蓉(129)
重组人脑利钠肽辅助介入治疗对急性心肌梗死合并心源性休克患者预后的影响 陈西湖(133)
黄芪注射液对肺结核患者纤维化及细胞因子的影响研究 习建冬(138)
呼吸机相关性肺炎与胃食管反流的相关性分析 周春燕(141)
原发免疫性血小板减少症患者外周血 Th17 和 Th22 及其细胞因子关系研究 唐海平, 谭建国(144)

[期刊基本参数] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 元 * 1000 * 31 * 2016-2

依那普利联合叶酸片治疗 H 型高血压疗效及作用机制探讨	张立红(147)
前列地尔对糖尿病肾病患者肾血流参数及纤维化指标的影响	凌 厉,劳国娟,陈立波,等(151)
二甲双胍对肥胖 2 型糖尿病患者抵抗素、胰岛素样生长因子 I 及炎性因子的影响	王 森(154)
黄芪注射液对原发性肾病综合征患者红细胞、网织红细胞及血小板参数的影响	张 雷,徐福胜,乔 梁,等(157)
腹腔镜胆囊切除术对机体炎症反应、氧化应激及细胞免疫功能的影响	倪 宏,李长江,项系青(160)
CRP、IL-6 联合检测对胎膜早破绒毛膜羊膜炎的临床价值	刘雪彩,陈月花,张桂英,等(163)
Ang-2、VEGF 在子宫内膜异位症中的表达	陈晓莉,焦桂青(166)
肺癌患者血清和支气管分泌物中 HE4 蛋白水平改变及临床意义研究	靖 璞,袁 林,刘永彪(169)
新辅助化疗对晚期乳腺癌患者血清肿瘤标志物及转移浸润相关指标的影响	陈传喜(172)
改进手术方法对乳腺癌改良根治术后皮下积液的预防效果研究	李 琰,潘华锋,孙桂兰(175)
化脓性脑膜炎、病毒性脑炎血清及脑脊液中 IL-1 β 和 MMP-9 水平的差异及其临床意义	矫淑芹(178)
胃癌根治术前行动脉介入化疗与单纯胃癌根治术治疗进展期胃癌的对照研究	刘 斌(182)
血 β_2 微球蛋白与窒息新生儿肾早衰相关性研究	刘军霞,王会卿,张 娜,等(186)
蓝光照射联合综合治疗对新生儿红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症所致高胆红素血症患儿血清指标的调节作用	杨 琰(189)
hUC-MSCs 治疗对免疫性血小板减少症患儿的免疫功能、色氨酸代谢通路以及相关基因表达的影响	王祖斌,朱一麟(193)
超声乳化术治疗对白内障患者角膜内皮细胞及泪液炎性指标的影响	陈昌海,杨 涠,黄景云,等(197)
常规超声联合内镜超声对溃疡性结肠炎病情判断的临床价值分析	托静美,韩志宏(199)
血清 LDL-C 水平在老年男性高血压性脑出血血肿扩大预测中的作用	荆一鹏,张可帅,董玉书(203)
氧气驱动雾化吸入布地奈德治疗急性喉炎的疗效研究	张 磊(206)

海南医学院学报

编辑委员会

顾 问:白志勤 廖小平

李永春

名誉主编:焦解歌

主 编:刘军保

副 主 编:陈玉民 陈志斌

执行主编:屈顺海

中国编委(以下按姓氏笔画排列)

邓芳成 王宇田 白志明 刘明生
孙公凯 李 羲 肖劲逐 杨世忠
杨建军 张彩虹 孟志斌 易西南
郝新保 钱士匀 涂 蓉 黄元华
董克家 谢祁阳 蔡望伟 谭光宏

国际编委

Nigel J. Temperton (英国)
Jimmy Thomas Efird (美国)
Guido Favia Camerino (意大利)
Malcolm K. Jones (澳大利亚)
Viroj Wiwanitkit (泰国)
Farouk M. F. El-sabban (美国)
F. Dewolfe Miller (美国)
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (马来西亚)
Usa Lek-Uthai (泰国)
Kabkaew L. Sukontason (泰国)
Kom Sukontason (泰国)
Kusal K Das (印度)
Luca Vannucci (捷克共和国)
Asad U Khan (印度)
Nilanjan Chakraborty (印度)
Amere Subbarao Sreedhar (印度)
Liang Qiao (香港)

英文编辑

F. Dewolfe Miller (美国)
Guido Favia Camerino (意大利)
Usa Lek-Uthai (泰国)
Malcolm K. Jones (澳大利亚)
Viroj Wiwanitkit (泰国)
Jimmy Thomas Efird (美国)
Luca Vannucci (捷克共和国)
Farouk M. F. El-sabban (美国)
Nigel J. Temperton (英国)
Asad U Khan (印度)
Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (马来西亚)

Journal of Hainan Medical University

Semimonthly Vol. 22 No. 2 (Total 153) Jan. 2016

Competent Authority

Educational Department of Hainan Province

Sponsored by

Hainan Medical University

Edited by

Editorial Committee of Journal of Hainan Medical University

Published by

Editorial Department of Journal of Hainan Medical University

<http://hnnyy.chinajournal.net.cn>

Address: No. 3 Xuanyuan Road, Haikou, Hainan 571199

Tel: +86-898-66893391

Fax: +86-898-66890465

E-mail: hnnyyxb@126.com

Publishing Contact Person: Zhang Xian-di

Reputation Editor-in-Chief

JIAO Jie-ge

Editor-in-Chief

LIU Jun-bao

Executive Editor-in-Chief

QU Shun-hai

Printed by

Yongfa Printing Plant in Haikou

Distributor

Distribution Bureau of Newspaper Magazine in Hainan Province

Publication at Home and Abroad

Domestic Subscription: Domestic Local Post Office

Postal Distributing Code

84-14

Advertisement License

Qiong 018

Chinese Standard Periodical Number

ISSN 1007-1237

CN 46-1049/R

CODEN:

HYXAAM

Price

¥ 15.00

Publishing Date

28th Jan. 2016

Copyright© 2016 by the Sponsors

Contents

Folate receptor and Ki-67 nucleoprotein expressions in cervical cancer tissue and their correlation	Ran Yan, Feng Li(105)
Serum midkine expression in breast cancer patients and its clinical significance	ZHANG Min(108)
Expression of transcription factor Klf8 in lung cancer tissue and its biological effect on Klf8 expression in lung cancer cell lines	YI Xuan-hong, WANG Jing(112)
Regulation effect of S-nitroso-N-acetylcysteine on target organ damage and oxidative stress induced by pyocyanin infection	CHEN Qing-hua, HUANG Hong-mei, HAN Yan-fang(115)
Gadd45 α expression in preeclampsia placenta and effect of Gadd45 α on trophoblast HTR8/Svneo	WANG Li, ZHAO Lin(119)
Modulation effect of n-3 polyunsaturated fatty acids (PUFA) on target organ function as well as immune and inflammatory response of cecal ligation and puncture-induced septic rats	LIU Dian-xun(122)
Efficacy of trimetazidine combining with metoprolol on plasma BNP in coronary heart disease patients with heart failure	LI Ping, LI You-mei(126)
Influence of neutrophile granulocyte/lymphocyte ratio(NLR) on poor prognosis of elderly AECOPD patients during hospital stay	CUI Jian-rong(129)
Effect of recombinant human brain natriuretic peptide—assisted interventional treatment on prognosis of acute myocardial infarction patients complicated with cardiogenic shock	CHEN Xi-zhou(133)
Influence of Huangqi injection on fibrosis indexes and cytokines of patients with pulmonary tuberculosis	XI Jian-dong(138)
Correlation of ventilator-associated pneumonia with gastroesophageal reflux	ZHOU Chun-yan(141)
Relationship between Th17 and Th22 in patients with primary immune thrombocytopenia	TANG Hai-ping, TAN Jian-guo(144)
Curative effects of byenalapril combined with folic acid tablets on Hypertension and its mechanism	ZHANG Li-hong(147)
Research about the influence of alprostadil for the renal blood flow parameters and fibrosis	
Influence of alprostadil on renal blood flow parameters and fibrosis indexes of patients with diabetic nephropathy	LING LI, LAO Guo-juan, CHEN Li-bo, et al. (151)

[Periodical Basical Parameter] CN 46-1049/R * 1995 * m * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 31 * 2016-2

Editorial Board of Journal of Hainan Medical University

Consultants

BAI Zhi-qin , LIAO Xiao-ping,
LI Yong-chun

Reputation Editor-in-Chief

JIAO Jie-ge

Editor-in-Chief

LIU Jun-bao

Associate Editor-in-Chief

CHEN Yu-min, CHEN Zhi-bin

Executive Editor-in-Chief

QU Shun-hai

Members of Editorial Board

Nigel J. Temperton (UK)

Jimmy Thomas Efird (USA)

Guido Favia Camerino (Italy)

Farouk M. F. El-sabban (PhD, U. S. A.)

F. Dewolfe Miller (PhD, U. S. A.)

Malcolm K. Jones (PhD, Australia)

Viroj Wiwanitkit (MD, Thailand)

Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysia)

Usa Lek-Uthai (PhD, Thailand)

Kabkaew L. Sukontason(PhD, Thailand)

Kom Sukontason(PhD, Thailand)

Kusal K Das(PhD, India)

Luca Vannucci(PhD,Czech Republic)

Asad U Khan(PhD, India)

Nilanjan Chakraborty(PhD, India)

Amere Subbarao Sreedhar(PhD, India)

Liang Qiao(PhD, Hongkong)

DENG Fang-cheng (MD, China)

WANG Yu-tian (MD, China)

BAI Zhi-ming (MD, China)

LIU Ming-sheng (MD, China)

SUN Gong-kai (MD, China)

LJ Xi (MD, China)

XIAO Jin-zhu (MD, China)

YANG Shi-zhong (MD, China)

YANG Jian-jun (MD, China)

ZHANG Cai-hong (MD, China)

MENG Zhi-bin (MD, China)

YI Xi-nan (MD, China)

HAO Xin-bao (MD, China)

QIAN Shi-yue (MD, China)

TU Rong (MD, China)

HUANG Yuan-hua (MD, China)

DONG Ke-jia (MD, China)

XIE Qi-ying (MD, China)

CAI Wang-wei (MD, China)

TAN Guang-hong (MD, China)

English Editors

F. Dewolfe Miller (PhD, U. S. A.)

Guido Favia Camerino, Italy

Usa Lek-Uthai (PhD, Thailand)

Malcolm K. Jones (PhD, Australia)

Viroj Wiwanitkit (PhD, Thailand)

Jimmy Thomas Efird Honolulu, USA

Luca Vannucci(PhD,Czech Republic)

Farouk M. F. El-sabban (PhD,U. S. A.)

Nigel J. Temperton London, UK

Asad U Khan(PhD, India)

Nazni Bte Hj. Wasi Ahmad (PhD, Malaysia)

Effect of metformin on resistin, insulin like growth factor i and inflammatory factor of obese patients with type 2 diabetes WANG Sen (154)

Influence of Astragalus injection on red blood cell, net and red blood cell and platelet parameters in patients with primary nephrotic syndrome ZHANG Lei, XU Fu-sheng , QIAO Liang ,et al. (157)

Effect of laparoscopic cholecystectomy on the inflammatory reaction, oxidative stress and cellular immune function NI Hong , LI Chang-jiang , XIANG Xi-qing (160)

Clinical value of CRP and IL-6 determination in the diagnosis of PROM chorioamnionitis LIU Xue-cai , CHEN Yue-hua , ZHANG Gui-ying ,et al. (163)

Expression of Ang-2 and VEGF in the endometriosis CHEN Xiao-li , JIAO Gui-qing (166)

Clinical value of serum and bronchial aspiration fluid HE-4 levels in patients with lung cancer JING Jin , YUAN Lin , LIU Yong-biao (169)

Influence of neoadjuvant chemotherapy for serum tumor markers,invasion and metastasis related indexes of patients with advanced breast cancer CHEN Chuan-xi (172)

Effect of modified surgical method on subcutaneous hydrops of patients with breast cancer after modified radical mastectomy LI Yan , PAN Hua-feng , SUN Gui-lan (175)

Changes of MMPs and IL-1 β in serum and cerebrospinal-fluid in children with central nervous system infection JIAO Shu-Qin (178)

Control study of arterial interventional chemotherapy before radical gastrectomy for gastric cancer and simple radical gastrectomy for gastric cancer in treatment of advanced gastric cancer LIU Bin (182)

Correlation between serum β 2 microglobulin and early kidney injury post neonatal asphyxia LIU Jun-xia , WANG Hui-qing , ZHANG Na , et al. (186)

Modulation effects of blu-ray irradiation combined with comprehensive therapy on serum indexes of neonatal erythrocyte glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency-induced hyperbilirubinemia YANG Xuan (189)

Effects of hUC-MSCs treatment on immune function, tryptophan metabolic pathways and related gene expression of children with immune thrombocytopenia WANG Zu-bin , ZHU Yi-lin (193)

Influence of phacoemulsification on corneal endothelial cells and tear inflammatory indexes of patients with cataract CHEN Chang-hai , YANG Yi , HUANG Jing-yun , et al. (197)

Clinical value of routine ultrasound combined with endoscopic ultrasonography in judging ulcerative colitis TUO Jing-mei , HAN Zhi-hong (199)

Serum LDL-C levels in prediction of hematoma enlargement of aged male patients with hypertensive intracerebral hemorrhage JING Yipeng ,ZHANG Keshuai ,DONG Yushu (203)

Efficacy of oxygen-driven atomizing inhalation of budesonide in treatment of acute laryngitis ZHANG Lei (206)



海南医学院学报

1995年5月创刊·半月刊
2016年第22卷第2期(总第153期)

主管单位 海南省教育厅
主办单位 海南医学院
编辑单位 海南医学院学报编辑委员会
主 编 刘军保
执行主编 屈顺海
出版单位 海南医学院学报编辑部
印刷单位 海口永发印刷厂有限公司
发行范围 国内外公开发行
发 行 海口市邮政局
订 阅 全国各地邮政局
电 话 (0898) 66893391
传 真 (0898) 66890465
地 址 海南省海口市学院路(571199)
电子信箱 hnyxyb@126.com
主 页 [Http://hnyy.cbpt.cnki.net](http://hnyy.cbpt.cnki.net)
出版日期 2016年1月28日

JOURNAL OF HAINAN MEDICAL UNIVERSITY

Started in 1995, Semimonthly
No.2 Vol.22 Sum.153 2016

Competent Authorities: Education Department of Hainan Province
Sponsored by: Hainan Medical University
Edited by: Editorial Committee of Journal of Hainan Medical University
Editor-in-Chief: LIU Jun-bao
Executive Editor-in-Chief: Qu shun-hai
Publishing: Editorial Board of Journal of Hainan Medical University
Printing by: Yongfa Printing Plant in Haikou
Distributing Range: Public Availability Domestic and Overseas
Distributor: Post Bureau of Haikou
Domestic Subscription: Post Offices All Over China
Telephone: (0898) 66893391
Fax: (0898) 66890465
Address: Xueyuan Road, Haikou, Hainan (571199)
Email Address: hnyxyb@126.com
Home Page: [Http://hnyy.cbpt.cnki.net](http://hnyy.cbpt.cnki.net)
Published on: Jan. 28th 2016

ISSN 1007-1237
CN 46-1049/R

广告许可证: 琼工商广字018号 邮发代号: 84-14 定价: 15.00元