



ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONG GUO RE DAI YI XUE

2015年12月 第15卷 第12期(卷终) Dec 2015 Vol. 15. No.12

CTM
CHINA
TROPICAL MEDICINE

中国科技核心期刊

美国化学文摘社期刊收录

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国生物医学文献数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

中文科技期刊数据库全文收录

中国期刊全文数据库收录

ISSN 1009-9727



9 771009 972155

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12
2015

中国热带医学

ZHONG GUO RE DAI YI XUE

月刊 2001年创刊 第15卷 第12期 2015年12月18日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号 100044

主 办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号 100009
海南省疾病预防控制中心
海南省海口市海府路44号 570203

编 辑

中国热带医学编辑委员会

出 版

中国热带医学杂志社
地址:中国海南省海口市海府路44号
邮政编码:570203
电话:(86)-0898-65377298、65326675、
65316083

传真:(86)-0898-65322196(自动)

电子邮箱:ctmffff@163.com

ctmffff@vip.163.com

网 址:<http://www.cntrpmmed.com>

主 编 王善青

副 主 编 闫永平、高琪、潘卫庆、薛瑞德
编辑部主任 史金端
副 主 任 符式刚

广告经营许可证:琼工商广字121号

印 刷

海南博威印刷有限公司

发 行

国内:中国热带医学杂志社
国外:中国国际图书贸易总公司:发行代
码:80-20

订 购

全国各地邮政局:邮发代号:84-20

定 价

每期15.00元
全年12期共180.00元
中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9727
CN 46-1064/R

2015年版权归中国热带医学杂志社所有
(如有印装质量问题请与《中国热带医学》
杂志编辑部联系更换)

目 次(卷 终)

论 著

实验研究

- 米托蒽醌的抗锥虫活性及其作用机制………李坤饶,郭学敏(1415)
盆腔积液结核特异性IFN- γ 酶联免疫斑点检测的研究………刘玉娟,廖明凤,易云兰,等(1420)
厚叶南五味子对小鼠急性肝损伤的保护作用………刘瑛,刘元,王丽,等(1424)
替莫唑胺联合鸦胆子油乳对胶质瘤SKMG-4细胞抑制作用研究………杨利辉,张翡,汪丽珍(1428)
AEG-1表达下调对胃癌细胞SGC-7901侵袭迁移能力的影响………张超,王继元,费建平,等(1431)

疾病监控

- 海南省2005—2014年大劣按蚊和微小按蚊的监测结果………曾林海,王善青,刘莹,等(1436)
东莞市2012—2014年食物中毒事件原因分析与评估………黄雪华,李月欢,杜济民,等(1441)
疑似先天梅毒新生儿血浆梅毒螺旋体DNA定量检测及随防………鲁东平,沈全才,秦琴,等(1445)
石家庄市男男性接触者同性固定性伴保持时间影响因素………党静,刘淑君,刘丽花(1448)
宜昌市2004—2014年淋病、梅毒流行趋势分析………王早霞,魏晟,张慧琦,等(1452)
钦州市钦南区防治艾滋病健康教育与健康促进效果评价………沈平,黄毅毅,蒋丽萍,等(1456)
南宁市2008—2014年手足口病流行病学及病原学特征………黎祖秋,潘利花,李海燕,等(1460)
灰色模型(1,1)和ARIMA模型在手足口病发病预测的应用………原凌云,于燕,周以军,等(1464)
广州市部分素食者饮食行为及健康状况调查………李明慧,刘子惠,柯少娜,等(1468)
潜江市2005—2013年肾综合征出血热疫情分析………顾琼,何昌海,徐之远(1472)

临床研究

- 广西部分地区中青年人群糖尿病前期危险因素研究………朱婷,唐振柱,方志峰,等(1475)
健脾愈疡汤对缓解期溃疡性结肠炎的疗效研究………黎文华,杨怡莎,柳堤,等(1480)

Sox2、EpCAM 和 Ki-67 在三阴乳腺癌原发和转移灶表达及临床意义	李金梅, 张金库, 周炳娟, 等(1484)
宫颈病变中错配修复基因的表达及意义	宋春丽, 张桂东, 韩新彦(1487)
老年尘肺病合并早期肾功能损伤的血清 Cys-C 水平变化	曾秀萍, 陈敏智, 李荧(1490)
不同亚型 HPV 混合感染与宫颈病变严重程度的关系	赵海鸣, 冯春宇, 王小敏, 等(1493)
婴幼儿轮状病毒肠炎胃肠外损害的危险因素分析	吴勇, 蔡俊伟, 李立浩(1496)
保守与鼻内镜下治疗鼻咽癌放疗后鼻窦炎的疗效比较	黄瑞通, 黄威, 杨婉, 等(1499)

短篇论著

SP-B 多态性和早产在呼吸窘迫综合征中交互作用研究	张鸿雁, 于新桥(1503)
无锡市北塘区 2006—2014 年突发公共卫生事件流行病学分析	李海霞, 丁致远, 庄梅珠, 等(1505)
铁岭市 2010—2014 年布病流行特征分析	陈锋, 李德军, 陈立福(1508)
肝衰竭并发医院内真菌感染 36 例临床分析	梁东(1510)
软肝再生颗粒与恩替卡韦合用对乙肝患者肝纤维化的影响	王利东, 刘森(1513)
安阳市疟疾流行与消除结果分析	马改青, 宋录军, 包红红, 等(1515)
贺州市 2009—2013 年吸毒人群艾滋病哨点监测	叶淑君, 李建标, 黄冬瑞(1518)
阿托伐他汀对急性心肌梗死溶栓患者血管内皮功能的影响	张创良, 龙登毅, 陈元椿(1521)
三种方法对乙型肝炎病毒表面抗原检测效果的比较	张青春, 纪玉红, 于兰芝(1523)
荆门市 2000—2013 年麻风病流行特征分析	韩杰, 常登宇(1526)
北海市 2010—2014 年急性弛缓性麻痹监测	周玲, 吴德仁, 冯辉煌(1528)

研究进展

玉龙鼠疫自然疫源地结构和性质的研究进展	张长国, 高子厚, 宋志忠(1531)
趋化因子 CXCL13 与神经莱姆病的研究进展	李劲涛, 李小曼, 徐翠平, 等(1534)

经验交流

玉林市 2005—2013 年急性中毒流行病学分析	全信斌, 王倩, 刘义威, 等(1537)
4 种核苷(酸)类似物单药初治慢性乙肝方案变更分析	倪传斌(1540)
不同核酸提取试剂在肠道病毒核酸检测中的比较	谭国浩, 谭翰清, 姬宏超(1543)

其 它

《中国热带医学》2015 年第 15 卷主题词索引	(I ~ X)
本刊加入“中国知网(CNKI)”系列数据库的声明	(1479)
本刊摘要要求	(1502)
文字和标点符号编排规范	(1520)
第八届北京热带医学与寄生虫学论坛通知	(1530)
《中国热带医学》唯一投稿网站	(1539)
《中国热带医学》来稿要求	(1546)

[期刊基本参数]CN 46-1064/R*2001*m*A4*132*zh+en*p* ¥ 15.00*1500*39*2015-12

本期责任编辑:史金端

英文编辑:薛瑞德, 刘雪梅

CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in 2001 Volume 15, Number 12 December, 2015

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China
No.1 Xizhimenwai Nalu, Xicheng District, Beijing 100044

Sponsors:

- 1.China Preventive Medicine Association
No. 154 Gulouxitajie Street , Xicheng District,Beijing 100009, P. R. China
- 2.Hainan Provincial Center for Disease Control and Prevention
No.44 Haifulu,Haikou 570203,Hainan,P.R.China

Editing:

Editorial Committee of China Tropical Medicine

Publishing:

China Tropical Medicine Publishing Company Co.Ltd
44 Haifu Road, Haikou, Hainan , P. R. China
Tel: (86)-0898-65377298,65326675, 65316083
Fax:(86)-0898-65322196
E-mail:ctmffff@163.com ctmffff@vip.163.com
website:<http://www.cntropmed.com>

Editor-in-Chief

WANG Shan-qing

Managing Editor-in-Chief

YAN Yong-ping, GAO Qi,
PAN Wei-qing, XUE Rui-de

Chief of Editorial Department

SHI Jin-duan

Printing:

Hainan Bowei Publishing Co.Ltd

Distributor:

Domestic:Haikou Post Office
Overseas:China International Book Trading Corporation
CSSN
ISSN 1009-9727
CN 46 - 1064/R

Price:

Domestic:RMB 15.00 per issue
Overseas:\$10.00 per issue
Subscription:Local post office

Mail-order:

Editorial Department of China Tropical Medicine

Editing:

The Editorial Board of China Tropical Medicine

CONTENTS

(End of the volume)

EXPERIMENTAL STUDY

- The activity and mechanism of Mitoxantrone against *trypanosomes* LI Kun-rao, GUO Xue-min (1415)
Development of Enzyme-linked immunospot assay for interferon- γ in pelvic fluid of pelvic tuberculosis LIU Yu-juan, LIAO Ming-feng, YI Yun-lan, et al. (1420)
Protective effects of *Kadsura coccinea* on acute liver injury of rats LIU Ying, LIU Yuan, WANG Li, et al. (1424)
The inhibitory effect of temozolomide combined with *Brucea javanica* oil on glioma SKMG-4 cell YANG Li-hui, ZHANG Fei, WANG Li-zhen (1428)
Effect of AEG-1 down-regulation on invasion and migration of gastric cancer cell line SGC-7901 ZHANG Chao, WANG Ji-yuan, FEI Jian-ping, et al. (1431)

DISEASE CONTROL

- Analysis of the surveillance data about malaria vector in Hainan from 2005 to 2014 ZENG Lin-hai, WANG Shan-qing, LIU Ying, et al. (1436)
Analysis and evaluation of the causes of food poisoning events in Dongguan city during 2012-2014 HUANG Xue-hua, LI Yue-huan, DU Ji-min, et al. (1441)
Ratio detection of *Treponema pallidum* DNA in plasma of suspected congenital syphilis LU Dong-ping, SHEN Quan-cai, QIN Qin, et al. (1445)
Influencing factors analysis of holding time with regular sex partners among men who have sex with men in Shijiazhuang DANG Jing, LIU Shu-jun, LIU Li-hua (1448)
The epidemic trend analysis of Gonorrhea and Syphilis in Yichang from 2004 to 2014 WANG Zao-xia, WEI Sheng, ZHANG Hui-qi, et al. (1452)
Evaluation of the effectiveness of health education and health promotion to prevent residents from infection of AIDS in Qinnan district of Qinzhou city SHEN Ping, HUANG Yi-yi, JIANG Li-ping, et al. (1456)
Epidemiological and etiological characteristics of hand-foot-mouth disease (HFMD) in Nanning from 2008 to 2014 LI Zu-qiu, PAN Li-hua, LI Hai-yan, et al. (1460)
Application of gray model (1, 1) and ARIMA model in predicting hand-foot-mouth disease YUAN Ling-yun, YU Yan, ZHOU Yi-jun, et al. (1464)
The investigation of part of vegetarians' eating behaviors and healthy status in Guangzhou LI Ming-hui, LIU Zi-hui, KE Shao-na, et al. (1468)
Epidemiological analysis of hemorrhagic fever with renal syndrome in Qianjiang city from 2005 to 2013 GU Qiong, HE Chang-hai, XU Zhi-yuan (1572)

CLINICAL RESEARCH

- Analysis on risk factors of pre-diabetes among young and middle-aged residents in Guangxi ZHU Ting, TANG Zhen-zhu, FANG Zhi-feng, et al. (1475)

Analysis of efficacy of decoction for relieving ulcer and strengthening spleen for ulcerative colitis on remission stage.....	LI Wen-hua, YANG Yi-sha, LIU Di, et al. (1480)
Clinical significance of Sox2、EpCAM and Ki-67 in primary lesion and metastatic focuses of triple-negative breast cancer.....	LI Jin-mei, ZHANG Jin-ku, ZHOU Bing-juan, et al. (1484)
Expression and significance of mismatch repair gene in cervical lesions.....	SONG Chun-li, ZHANG Gui-dong, HAN Xin-yan (1487)
Serum Cys - C level change of senile pneumoconiosis combined with early damage of renal function.....	ZENG Xiu-ping, CHEN Min-zhi, LI Ying (1490)
The relationship between different subtypes of HPV mixed infection and severity of cervical lesion.....	ZHAO Hai-ming, FENG Chun-yu, WANG Xiao-min, et al. (1493)
Risk factor analysis for infantile rotavirus enteritis complicated with parenteral damages.....	WU Yong, CAI Jun-wei, LI Li-hao (1496)
The efficacy comparison between conservative and endoscopic treatment for nasosinusitis after radiotherapy in nasopharyngeal carcinoma.....	HUANG Rui-tong, HUANG Wei, YANG Wan, et al. (1499)

SHORT ARTICLE

Interaction of SP-B polymorphism and premature birth on neonatal respiratory distress syndrome.....	ZHANG Hong-yan, YU Xin-qiao (1503)
Epidemic characteristics of public health emergencies in Beiting district of Wuxi city from 2006 to 2014.....	LI Hai-xia, DING Zhi-yuan, ZHUANG Mei-zhu, et al. (1505)
Epidemiological characteristics of brucellosis in Tieling, Liaoning, 2010—2014.....	CHEN Feng, LI De-jun, CHEN Li-fu (1508)
Clinical analysis of 36 liver failure patients with nosocomial fungal infection.....	LIANG Dong (1510)
Effect of combination therapy of Ruangan Zaisheng granules with Entecavir on hepatic fibrosis in patients with chronic hepatitis B.....	WANG Li-dong, LIU Miao (1513)
Analysis of prevalence and elimination of malaria in Anyang.....	MA Gai-qing, SONG Lu-jun, BAO Hong-hong, et al. (1515)
Analysis of the monitoring results of AIDS sentinel surveillance among drug users in Hezhou from 2009 to 2013.....	YE Shu-jun, LI Jian-biao, HUANG Dong-rui (1518)
Effects of atorvastatin on vascular endothelial function of acute myocardial infarction patients with thrombolytic therapy.....	ZHANG Chuang-liang, LONG Deng-yi, CHEN Yuan-chun (1521)
The comparison of three methods in detection of hepatitis B virus surface antigen.....	ZHANG Qing-chun, JI Yu-hong, YU Lan-zhi (1523)
Analysis of epidemiological characteristics of leprosy in Jingmen during 2000 to 2013.....	HAN Jie, CHANG Deng-yu (1526)
Current status and analysis of AFP surveillance in Beihai city from 2010 to 2014 in Jingmen.....	ZHOU Ling, WU De-Ren, FENG Hui-huang (1528)

RESEARCH PROGRESS

The research advancement on the structure and property of Yulong natural plague foci.....	ZHANG Chang-guo, GAO Zi-hou, SONG Zhi-zhong (1531)
Research progress of CXCL13 and Lyme neuroborreliosis.....	LI Jin-tao, LI Xiao-Man, XU Cui-ping, et al. (1534)

EXPERIENCE EXCHANGE

The epidemiology analysis of acute intoxication in Yulin from 2005 to 2013.....	QUAN Xin-bin, WANG Qian, LIU Yi-wei, et al. (1538)
Regimen change analysis of four kinds of nucleoside(acid) analogues monotherapy in initial treatment of chronic hepatitis B.....	NI Chuan-bin (1540)
Comparison of different nucleic acid extraction reagents in the detection of enterovirus.....	TAN Guo-hao, TAN Han-qing, JI Hong-chao (1543)

为孩子的健康成长保驾护航

质量为先 规范管理
诚信经营 持续发展



海南预防医学工贸公司



海南预防医学工贸公司成立于1993年3月，是海南省疾病预防控制中心直属单位，属国有企业，主要经营疫苗和生物制品。

- 专业的经营管理团队
- 完善的质量管理体系
- 齐全的产品供应
- 高度的市场覆盖
- 标准的冷链储运
- 高效的配送及预防接种异常反应处理能力

地址：海口市蓝天路北侧41号2楼东南侧 电话：0898-65333880

海南预防医学工贸公司 宣