



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2014年9月第14卷 第9期 Sep. 2014 Vol. 14 No. 9

JTM

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)数据库源期刊

美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich's

International Periodicals Directory)

ISSN 1672-3619



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2014

热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第14卷 第9期 2014年9月28日出版

主管:广东省科学技术协会
主办:广东省寄生虫学会
(广州市中山二路74号,510080)
中华预防医学会
(北京市西城区鼓楼西大街154号,100009)
承办:中山大学中山医学院寄生虫学研究所
南方医科大学生物技术学院
广东省疾病预防控制中心
协办:广州市疾病预防控制中心
中山大学达安基因股份有限公司

标准连续出版物号

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

名誉主编:谢明权 陈观今

主编:余新炳

编辑部主任:徐 劲

编辑:热带医学杂志编委会

出版:广东热带医学杂志社

(广州市中山二路74号中山大学中山医学院内,510080)

电话/传真: (020) 87333191

http://rdyxzz.yywkt.cn/

E-mail: rdyxzz@163.com

发行范围 国内:广东热带医学杂志社

国外:中国国际图书贸易总

公司(北京399信箱,100044)

代号 M724

广告许可证:粤广证字 440000100031

印刷:广州中大印刷有限公司

定价:每期 12.00 元,全年 144.00 元

本期责任编辑:徐 劲 杨 萍

陈 燕 陈水银

刘晓红

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2014 年版权归广东热带医学杂志社和中华预防医学会共有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

【实验研究论著】

恶性疟原虫信号肽酶原核表达载体的构建及融合

表达蛋白的鉴定 李学荣,尚梅,吴银娟,等(1121)

脂多糖预致敏的人骨髓间充质干细胞促炎机制研究

..... 李丹丹,张玮琼,杨锐,等(1126)

大肠埃希氏菌的 qnrB 基因检测与耐药机制研究

..... 舒红云,孙国强,傅媛,等(1131)

三聚氰胺亚慢性毒性实验研究

..... 黎福荣,张薇,邹移海,等(1134)

四种不同类型甲壳胺抑瘤作用的初步比较

..... 赵丽艳,赵忠鹏,马守栋,等(1138)

虎纹蛙感染裂头蚴的调查与动物宿主感染观察

..... 王贵燕,王敏,刘冠琪,等(1141)

【临床研究论著】

CD117 和 Nestin 在卵巢上皮性癌组织中的表达及临床意义

..... 段爱红,孙志强,安晓红,等(1144)

阿托西班与盐酸利托君联合使用在晚期先兆流产及先兆

早产治疗中的意义 祝丽琼,谭剑平,陈慧,等(1148)

中西医联合治疗儿童手足口病疗效的系统评价

..... 张英,朱正兰,黄美燕(1151)

骨髓单个核细胞移植脑梗塞大鼠的行为学评价及

对乙酰胆碱水平的影响 张贯石,潘晓华,何欣,等(1156)

成纤维细胞生长因子 21 与代谢综合征的相关性研究

..... 叶昌伦,尹平,田永跃,等(1159)

超声评价慢性乙型肝炎肝硬化方法的临床研究

..... 莫献凌,何芳(1162)

血清脂类指标与帕金森氏症合并认知障碍的关系研究

..... 刘万平,廖科(1166)

改良腭咽成形术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征对白介素-6 和内皮素-1 的影响

- 唐守英,王建波(1170)
- 控释地诺前列酮栓用于促宫颈成熟的临床研究 韩俊,申素芳,郑颖惠(1173)
- 不同非典型抗精神病药物对精神分裂症患者性激素水平的影响 徐鹏,林裕龙,周荣(1176)
- 从化地区尿石症患者结石成分及代谢异常的研究 王涛,张瑜,钟光辉,等(1180)
- 369 例无症状男性前列腺液白细胞分析 朱彩云,罗国胜,邱群芳,等(1183)
- 利用结构方程模型研究老年糖尿病患者健康相关生命质量与临床表现之间的关系 陈业雄(1186)
- 健康孕妇足月新生儿出生体重相关影响因素研究 张淑萍,史新,梁文化,等(1190)
- 机械排痰联合氧气雾化吸入治疗婴幼儿毛细支气管炎的疗效观察 王建忠,李学超,吴春青,等(1192)
- 痰培养致病菌构成与耐药性分析 刘雄,李兵,章李红(1195)
- 革兰阴性菌对头孢替坦的耐药性分析 江艳,何萍(1198)

【疾病预防控制论著】

- 深圳市常住居民血红蛋白水平及影响因素分析 徐健,卓志鹏,刘小立,等(1201)
- 深圳市南山区成年健康居民同型半胱氨酸水平及影响因素 王长义,张涛,陈思韩,等(1204)
- 2010-2011 年湖北省血吸虫病国家级监测点疫情比较分析 张聪,李博,蔡顺祥,等(1209)
- 长江江滩江岸段日本血吸虫病流行因素调查 张晶,郑增旺,谭晓东,等(1213)
- 2009-2013 年江苏省金湖县广州管圆线虫病纵向监测 王义梅,谢立琴,孙道宽,等(1217)
- 2010-2012 河南省狂犬病流行情况监测 曲振宇,王婷婷,陈巧格,等(1220)
- 深圳市某小学一起水痘暴发疫情的现场流行病学调查 张振,廖玉学,邓凯杰,等(1223)
- 秩和比法在碘缺乏病防治工作综合评价中的应用 李珊珊,陈亚林,吴成果,等(1226)
- 一起副溶血性弧菌食物中毒的现场流行病学调查分析 陈兵,黄国,吴泰顺,等(1229)
- 亳州市 2009-2013 年手足口病流行病学分析 刘强林,黄守义,龚海政(1232)
- 安庆市 2009-2012 年 447 例出生缺陷儿监测分析 李济平,璐莹(1235)
- 始兴县 2009-2013 年医疗机构消毒质量监测分析 聂琼葵,黄健明(1238)

【病例报告】

- 系统性红斑狼疮并发肺孢子虫肺炎的临床病例报告 刘金凤,梁继伟,梁冰(1240)
- 乙状结肠癌并发盆腔脓肿 1 例 周琦斐,张怡(1244)
- 地中海贫血伴蓝氏贾第鞭毛虫感染 1 例 高利娟,宋爱玲,李永坚,等(1246)

【综述】

- 表观遗传学在登革病毒感染中的研究进展 章旭之,张英可,黄俊琪(1247)
- 枯草芽孢杆菌介导的基因工程菌研制现状 李文桂,陈雅棠(1251)
- 病毒性传染病感染中 miRNA 的功能及检测 欧阳晓希,顾大勇(1255)

【教学研究】

- 动物寄生虫病学教学改革初探 李巍,杨金萍,宋铭忻,等(1260)

JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in August, 2001 Volume 14 Number 9 Sep. 28, 2014

Deputy Managing Director:

Guangdong Province Association of
Science and Technology

Affiliated Institution:

China Preventive Medicine
Association; Guangdong Province
Society of Parasitology

Institute of Parasitology:

Sun Yat-sen Medical School of
Sun Yat-sen University

SSN:

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

Honorary Chief Editor:

XIE Min-quan CHEN Guan-jin

Editor in Chief:

YU Xin-bing

Managing Director:

XU Jin

Edited & Published:

Editorial Board of Journal of Tropical
Medicine, Sun Yat-sen Medical
Science of Sun Yat-sen University,
74 Zhongshan Road II, 510080,
Guangzhou, P.R.China
E-mail: rdyxzz@163.com
Publication Date: 28 Per month

Publish:

Editorial Board of Journal of
Tropical Medicine

Print:

Guangzhou Zhongda Printing Co.,
Ltd.

Price: ¥12.0

CONTENTS IN BRIEF

[Experiment Research]

Cloning, prokaryotic expression and identification of *Plasmodium falciparum* signal peptide peptidase
..... LI Xue-rong, SHANG Mei, WU Yin-juan, et al(1121)

The immunoregulatory mechanisms of the pro-inflammatory phenotype of LPS-primed MSC
..... LI Dan-dan, ZHANG Wei-qiong, YANG Kun, et al(1126)

Detection of qnrB genes for *Escherichia coli* and study of resistance mechanisms
..... SHU Hong-yun, SUN Guo-qiang, FU Yuan, et al(1131)

Study on subchronic toxicity of melamine
..... LI Fu-rong, ZHANG Wei, ZOU Yi-hai, et al(1134)

Comparison analysis of antigrowth effects of four different chitosans on human colonic cancer LoVo cells
..... ZHAO Li-yan, ZHAO Zhong-peng, MA Shou-dong, et al(1138)

An investigation on infection of *Sparganum* in *Rana rugulosa* and observation of animal model establishment on different host
..... WANG Gui-yan, WANG Min, LIU Guan-qi, et al(1141)

[Clinical Research]

Expression and clinical significance of CD117 and Nestin in epithelial ovarian cancer
..... DUAN Ai-hong, SUN Zhi-qiang, AN Xiao-hong, et al(1144)

The value of combined use of atosiban and ritodrine in threatened abortion and threatened premature labor
..... ZHU Li-qiong, TAN Jian-ping, CHEN Hui, et al(1148)

System evaluation of Chinese and western medicine combined treatment of hand-foot-mouth disease
..... ZHANG Ying, ZHU Zhen-lan, HUANG Mei-yan(1151)

Ethologic estimate and effects of AchE activity on middle cerebral artery occlusion rats after administrations with bone marrow-derived mononuclear cells
..... ZHANG Guan-shi, PAN Xiao-hua, HE Xin, et al(1156)

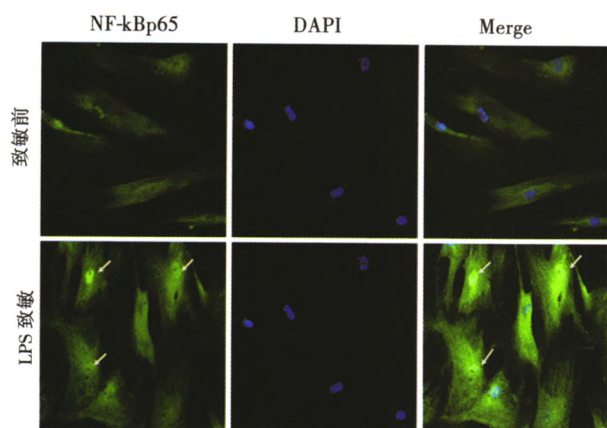
The association analysis of fibroblast growth factor 21 and metabolic syndrome
..... YE Chang-lun, YIN Ping, TIAN Yong-yue, et al(1159)

Clinical study of ultrasonic evaluation of liver cirrhosis
..... MO Xian-ling, HE Fang(1162)

Serum lipid metabolism condition and cognitive impairments in Parkinson's disease
..... LIU Wan-ping, LIAO Ke(1166)

- Effect of interleukin-6 and endothelin-1 in patients with obstructive sleep apnea hyperpnoea syndrome in treatment of modified uvulopalatopharyngoplasty**
 TANG Shou-ying, WANG Jian-bo(1170)
- The clinical observation of control-release dinoprostone vaginal suppository promotes cervical ripening**
 HAN Jun, SHEN Su-fang, ZHENG Ying-hui(1173)
- Effects of different atypical antipsychotic drugs on sex hormones levels in patients with schizophrenia**
 XU Peng, LIN Yu-long, ZHOU Rong(1176)
- Composition of urinary tract stones and features of metabolic disturbance in Conghua area**
 WANG Tao, ZHANG Yu, ZHONG Guang-hui, et al(1180)
- 369 cases of asymptomatic men with prostate fluid leukocyte analysis**
 ZHU Cai-yun, LUO Guo-sheng, QIU Qun-fang, et al(1183)
- Use Wilson-Cleary model of the relationship between health-related quality of life and clinical manifestations among elderly patients with diabetes**
 CHEN Ye-xiong(1186)
- Study on influencing factors on birth weight of full term neonates in healthy pregnant women**
 ZHANG Shu-ping, SHI Xin, LIANG Wen-hua, et al(1190)
- Efficacy of mechanical expectoration combined with oxygen inhalation treatment of infant bronchiolitis**
 WANG Jian-zhong, LI Xue-chao, WU Chun-qing, et al(1192)
- Distribution and drug resistance of pathogens cultured from sputum specimens**
 LIU Xiong, LI Bing, QIN Li-hong(1195)
- Analysis on drug resistance of gram-negative bacilli to cefotetan** JIANG Yan, HE Ping(1198)
- [Disease Control and Prevention]**
- Analysis of hemoglobin levels and influencing factors of Shenzhen residents**
 XU Jian, ZHUO Zhi-peng, LIU Xiao-li, et al(1201)
- Study on the distribution of hyperhomocysteinemia and its influencing factors in healthy population of community in Nanshan Shenzhen**
 WANG Chang-yi, ZHANG Tao, CHEN Si-han, et al(1204)
- Compare and analyze the schistosomiasis endemic situation in the national surveillance sites of Hubei province in 2010–2011**
 ZHANG Cong, LI Bo, CAI Shun-xiang, et al(1209)
- Investigation on schistosomiasis Japonica epidemiological factor in Jiangnan section of Yangtze River marshland**
 ZHANG Jing, ZHENG Zeng-wang, TAN Xiao-dong, et al(1213)
- Longitudinal monitoring of angiostrongyliasis cantonensis in Jinhu, 2009–2013**
 WANG Yi-mei, XIE Li-qin, SUN Dao-kuan, et al(1217)
- Monitor the epidemiologic characteristics of human rabies in Henan province, China, 2010–2012**
 QU Zhen-yu, WANG Ting-ting, CHEN Qiao-ge, et al(1220)
- Field epidemiological investigation on a varicella outbreak in a school of Shenzhen**
 ZHANG Zhen, LIAO Yu-xue, DENG Kai-jie, et al(1223)
- Application of RSR method in iodine deficiency disorders control**
 LI Shan-shan, CHEN Ya-lin, WU Chen-guo, et al(1226)
- Investigation on a food poisoning outbreak caused by *Vibrio parahaemolyticus***
 CHEN Bing, HUANG Guo, WU Tai-shun, et al(1229)
- Epidemiological analysis of hand-foot-mouth disease in Bozhou city form 2009 to 2013**
 LIU Qiang-lin, HUANG Shou-yi, GONG Hai-zheng(1232)
- Monitoring of 447 cases birth defects in Anqing from 2009 to 2012**
 LI Ji-ping, JU Ying(1235)
- Monitoring results of disinfection quality of medical institutions in Shixing county 2009–2013**
 NIE Qiong-kui, HUANG Jian-ming(1238)

下图 2: 李丹丹, 张玮琼, 杨锐, 等. 脂多糖预致敏的人骨髓间充质干细胞促炎机制研究(正文见 1126~1130 页)



箭头: NF-κB 核定位。

图 2 LPS 诱导 MSC 中 NF-κB 的核转位

Fig.2 LPS priming enhanced the nuclear entry of NF-κB in MSCs

下图 1: 刘金凤, 梁继伟, 梁冰. 系统性红斑狼疮并发肺孢子虫肺炎的临床病例报告(正文见 1240~1243 页)

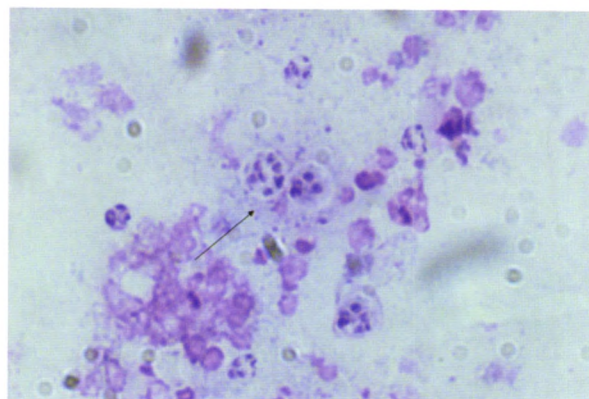
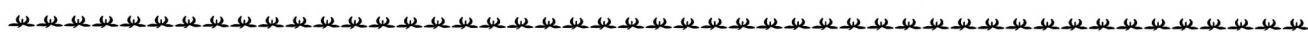


图 1 肺孢子虫染色图

Fig.1 Staining patterns of Pneumocystis



下图 1~图 4: 王贵燕, 王敏, 刘冠琪, 等. 虎纹蛙感染裂头蚴的调查与动物宿主感染观察(正文见第 1141~1143 页)

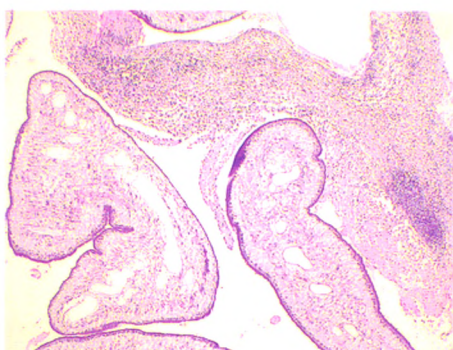


图 1 实验组昆明鼠皮下组织病理切片(HE 染色, 10×10)

Fig.1 Experimental Kunming mouse subcutaneous tissue section(HE staining, 10×10)

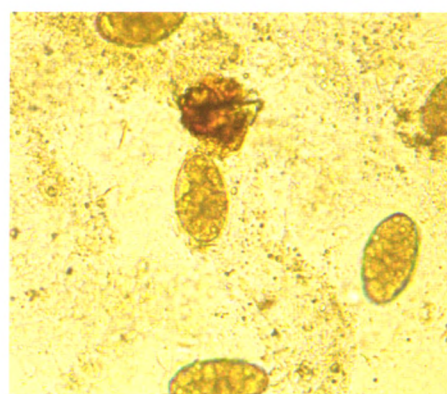


图 3 曼氏迭宫绦虫虫卵(40×10)

Fig.3 Spirometra mansoni eggs (40×10)

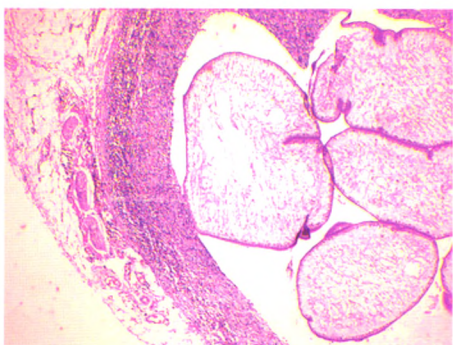


图 2 实验组 SD 大鼠皮下组织病理切片(HE 染色, 10×10)

Fig.2 Experimental SD rat subcutaneous tissue section(HE staining, 10×10)



图 4 曼氏迭宫绦虫成虫

Fig.4 Spirometra mansoni