

中国病原生物学杂志

ZHONGGUO BINGYUAN SHENGWUXUE ZAZHI

月刊 2006年1月创刊

第18卷第3期(总第195期)

2023年3月30日出版

主管

国家卫生健康委员会

主办

中华预防医学会
100062,北京市东城区广渠门内大街47号楼雍贵中心A座8层
山东省寄生虫病防治研究所
272033,山东省济宁市太白楼中路11号

编辑

中国病原生物学杂志编辑委员会
272033,山东省济宁市太白楼中路11号

主编

庄辉

常务副主编

黄勇

编辑部主任

王利磊

出版

《中国病原生物学杂志》社
272033,山东省济宁市太白楼中路11号
电话:0537-2342934
E-mail: cjpb@vip.163.com
byswx@vip.163.com
http://www.CJPB.org.cn

印刷

济宁市火炬印务有限公司

发行

国内:山东省济宁市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司

订购

全国各地邮政局
邮发代号:24-81

邮购

《中国病原生物学杂志》编辑部
山东省济宁市太白楼中路11号
邮编:272033
电话:0537-2342934

定价

每期25.00元,全年300.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5234
CN 11-5457/R

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点,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

论著

- 我国野鸟新城疫病毒流行调查及遗传进化分析
..... 王文浩 于明远 李元果等(249)
- H1N1亚型流感病毒 mRNA 候选疫苗的构建、
表达及鉴定..... 夏胜男 庄忻雨 田明尧等(254)
- 巴弗洛霉素 A1 体外广谱抗冠状病毒作用研究
..... 魏秉洁 张翠玲 尚超等(260)
- 干扰 Wnt5a 对 BCG 诱导的 TC-1 细胞炎症反应的
调控作用研究..... 原筱潭 马亚博 苗中奥等(265)
- SARS-CoV-2 重组痘苗病毒载体疫苗的构建、
筛选、安全性和免疫原性研究..... 毛泓月 李一权 丛佳南等(271)
- 鼠伤寒沙门菌效应蛋白 SteC 的原核表达、纯化
与晶体培养..... 张敏 戴元吉 王方程等(276)
- 经口及皮下注射硝唑尼特对弓形虫急性感染
小鼠治疗效果评价..... 王瑜 张楠 李建华等(282)
- 2012-2021年山东省疟疾疫情特征及新型
冠状肺炎背景下的监测响应分析..... 孔祥礼 许艳 王用斌等(287)
- 肝片吸虫候选检测抗原基因筛选及假定
蛋白 D915_000128 的鉴定..... 刘少雄 张楠 王晓岑等(293)
- 细粒棘球绦虫蛋白 Actin-binding LIM protein 1 的
生物信息学分析..... 钱炳硕 张婷婷 王明霞等(297)
- 基于数据非依赖采集技术的肝多房棘球蚴病
患者血清差异蛋白质组学研究..... 汪伟 刘光辉 朱文君等(303)
- 猪囊尾蚴排泄分泌抗原 TPx 蛋白的表达、纯化
及其多克隆抗体制备..... 王乾飞 袁凤玲 王世敏等(310)

调查研究

- 贵阳市 50 岁及以上 HIV 感染/AIDS 患者抗逆转录
病毒疗效及影响因素分析..... 谢小馨 龙海 符燕华等(315)

临床研究

- 肝衰竭患者院内感染病原学特征及感染因素分析
..... 喻娇 汪静 蒲敏等(319)

儿童急性化脓性阑尾炎术后切口感染及治疗效果分析	刘 瑜 王 城 周柯均等(323)
开封市 232 例细菌性痢疾临床特征及流行病学特征分析	李九英 李平真 邱亚明等(327)
孕妇慢性牙周炎与口腔幽门螺杆菌感染相关性分析	米长江 赵梦雨 张艳萍等(332)
结肠癌伴肠梗阻患者术后切口感染风险因素剖析及列线图预测模型建立	苗菲菲 朱晓翠 刘兆玮等(336)
口腔种植体周围细菌病原菌分布及影响因素分析	吴晓沛 林维龙 高燕飞(342)
产科院内多重耐药菌感染情况分析	王君朴 蒋圣露 刘 霞等(346)

“一带一路”专题研究

老挝琅勃拉邦省蚊虫种类及重要生态习性调查	周友华 周肖华 卢 娜等(351)
澜沧江-湄公河流域埃及伊蚊电压门控钠离子通道击倒抗性基因研究进展	陈 丽 姜进勇(354)

综 述

生命早期肠道菌群的形成及影响因素	刘 奔 陈琳双 余正杰等(358)
布鲁菌病的流行现状及疫苗研究进展	张欠欠 元 航 张凯玄等(364)
抗新型冠状病毒肺炎中药的研究进展	麻冰洁 武 娴 张 晒等(369)

期刊基本参数 CN11-5457/R * 2006 * m * A4 * 96 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 25 * 2023-03

本期责任编辑 王利磊

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

Monthly

Established in January 2006

Volume 18, Number 3

30 March 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

China Preventive Medicine Association
Shandong Institute of Parasitic Diseases

Editing

Editorial Board of Journal of Pathogen Biology
No. 11 Taibailou Zhonglu, Jining, Shandong 272033, P. R. of China
Tel: +86 537 2342934
E-mail: cjpb@vip.163.com
byswx@vip.163.com
<http://www.CJPB.org.cn>

Editor-in-Chief

ZHUANG Hui

Associate Editor-in-Chief

HUANG Yong

Managing Director

WANG Li-lei

Publishing

Publishing House of Journal of Pathogen Biology
Published monthly on the 30th of every month

Printing

Jining Huoju Books and Magazine Printing Center

Subscriptions

Domestic: Local Post Office
Foreign: China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China

Mail-Order

Editorial Office of Journal of Pathogen Biology
No. 11 Taibailou Zhonglu, Jining, Shandong 272033, P. R. of China
Tel: +86 537 2342934

CSSN

ISSN 1673-5234
CN 11-5457/R

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Epidemic investigation and genetic Evolution Analysis of Wild Bird Newcastle Disease virus in China**
..... WANG Wen-hao, YU Ming-yuan, LI Yuan-guo, et al(249)
- Construction, expression and identification of mRNA candidate vaccine of H1N1 subtype influenza virus**
..... XIA Sheng-nan, ZHUANG Xin-yu, TIAN Ming-yao, et al(254)
- Broad-spectrum antiviral effect of bafilomycin A1 on coronavirus**
..... WEI Bing-jie, ZHANG Cui-ling, SHANG Chao, et al(260)
- Study on the effect of interfering Wnt5a on the inflammatory response of BCG-induced TC-1 cells**
..... YUAN Xiao-tan, MA Ya-bo, MIAO Shen-ao, et al(265)
- Construction, screening, safety and immunogenicity of recombinant vaccinia virus vector vaccine against SARS-CoV-2**
..... MAO Hong-yue, LI Yi-quan, CONG Jia-nan, et al(271)
- Prokaryotic expression, purification and crystallization of Salmonella effector protein SteC**
..... ZHANG Min, DAI Yuan-ji, WANG Fang-cheng, et al(276)
- Therapeutic evaluation of nixozanide oral and subcutaneous administration in mice with acute *Toxoplasma gondii* infection**
..... WANG Yu, ZHANG Nan, LI Jian-hua, et al(282)
- Epidemiological characteristics of malaria in Shandong Province from 2012 to 2021 and analysis of malaria surveillance and response during the period of COVID-19**
..... KONG Xiang-li, XU Yan, WANG Yong-bin, et al(287)
- Screening of candidate antigen genes for *Fasciola hepatica* and identification of hypothetical protein D915_000128**
..... LIU Shao-xiong, ZHANG Nan, WANG Xiao-cen, et al(293)
- Bioinformatics analysis of *Echinococcus granulosus* Actin-binding LIM protein 1**
..... QIAN Bing-shuo, ZHANG Ting-ting, WANG Ming-xia, et al(297)
- Serum differential proteomics analysis of hepatic echinococcosis patients based on data-independent acquisition**
..... WANG Wei, LIU Guang-hui, ZHU Wen-jun, et al(303)
- Expression, purification and preparation of polyclonal antibody against TPx protein of *Cysticercus cellulosae* excretory secretory antigen**
..... WANG Qian-fei, YUAN Feng-ling, WANG Shi-min, et al(310)

INVESTIGATION STUDY

- Analysis of antiretroviral therapy efficacy and influencing factors in HIV infected/AIDS patients aged 50 years old and over in Guiyang City XIE Xiao-xin, LONG Hai, FU Yan-hua, et al(315)

CLINICAL STUDY

- Etiological characteristics and factors of nosocomial infection in patients with liver failure YU Jiao, WANG Jing, PU Min, et al(319)
- Analysis of incision infection and treatment in children with acute suppurative appendicitis after operation LIU Yu, WANG Cheng, ZHOU Ke-jun, et al(323)
- Analysis of clinical and epidemiological characteristics of 232 cases of bacillary dysentery in Kaifeng LI Jiu-ying, LI Ping-zhen, QIU Ya-ming, et al(327)
- Correlation between chronic periodontitis and oral Helicobacter pylori infection in pregnant women MI Chang-jiang, ZHAO Meng-yu, ZHANG Yan-ping, et al(332)
- Pathogen distribution, influencing factors and nomogram prediction model of postoperative incision infection in patients with colon cancer and intestinal obstruction MIAO Fei-fei, ZHU Xiao-cui, LIU Zhao-wei, et al(336)
- Distribution of bacterial pathogens around oral implants and analysis of influencing factors WU Xiao-pei, LIN Wei-long, GAO Yan-fei(342)
- Analysis of infection of multi drug resistant bacteria in obstetrics hospital WANG Jun-pu, JIANG Sheng-lu, LIU Xia, et al(346)

THE BELT AND ROAD MONOGRAPHIC STUDY

- Investigation of mosquito species and the important ecological habits in Luang Prabang Province, Laos ZHOU You-hua, ZHOU Xiao-hua, LU Na, et al(351)
- A review of knockdown resistance in voltage-gated sodium channel of *Aedes Aegypti* in Lancang-Mekong river Basin CHEN Li, JIANG Jin-yong(354)

REVIEWS

- The Formation and influencing factors of intestinal flora in early life LIU Ben, CHEN Lin-shuang, YU Zheng-Jie, et al(358)
- Epidemiological status of brucellosis and research progress in vaccine ZHANG Qian-qian, YUAN Hang, ZHANG Kai-xuan, et al(364)
- Research progress of traditional chinese medicine against COVID-19 MA Bing-jie, WU Xian, ZHANG Shai, et al(369)