

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11期(总第203期)

2023年11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

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

新型冠状病毒重组蛋白疫苗的构建、表达及

鉴定 张桐 杨松惠 姜人月等(1241)

A、B、C群链球菌DnaK蛋白的原核表达及

生物信息学分析 鲍光彬 姜雅倩 姚卫平等(1245)

LL-37慢病毒过表达载体和RAW264.7-LL-37

稳转细胞株的构建 曲玲霖 李智慧 杨斌斌(1252)

迷迭香酸调节HMGB1/RAGE信号轴对溃疡性

结肠炎大鼠肠屏障损伤及肠道菌群失调的影响

..... 吴军城 赵立国 张立文(1257)

淮安市新报告HIV-1感染者的分子传播网络

特征研究 燕清丽 周莹 杨鹏飞等(1264)

2011-2020年福建省手足口病相关柯萨奇病毒

A组8型和12型分子流行病学特征分析

..... 朱颖 李林丰 何文祥等(1269)

猴痘F3L蛋白的表达、纯化及多克隆抗体

制备 王毅豪 刘承锐 刘昊霖等(1274)

AE患者肝细胞CD155分子表达变化及其

作用研究 张雪 毕晓娟 李亮等(1279)

结核分枝杆菌MPT64双抗体夹心ELISA

检测方法的建立及初步应用 谢燕玲 宁唤唤 路延之等(1284)

疟疾患者血浆IgG N-糖基化水平异常修饰的

病例对照研究 李曰进 许艳 卢新霞等(1291)

细粒棘球绦虫糖转运体早期响应脱水蛋白的

生物信息学及系统发育分析 周润 周婧 许少全等(1296)

一株新型肺炎克雷伯菌裂解性噬菌体PdZ533

的生物学特性及全基因组分析 张政 靳静 王山梅等(1303)

调查研究

2018-2022年四川省甘孜藏区棘球蚴病监测

结果分析 高海军 丹巴泽里 凌攀等(1311)

沈阳地区儿童急性呼吸道感染常见病毒流行

病学特征分析 张婷 赵紫辰 冯程程等(1315)

临床研究

- 缺血性脑卒中患者并发肺部感染的病原学特点及危险因素分析
..... 李卫征 刘伟 武国良等(1320)
- 新生儿败血症的临床特征及病原菌耐药性分析
..... 高杰 王莹莹 谢春丹等(1324)
- 妇科恶性肿瘤患者尿路感染病原菌及耐药性分析
..... 郭爱华 谢建忠 钟沛霖等(1329)
- 儿童肺炎支原体感染流行病学特征分析
..... 林莉 狄天伟 杨爱娟等(1333)
- 女性盆腔炎性疾病(PID)病原菌分布及耐药性分析
..... 林艳 韩博 陈媛媛等(1337)
- 急性化脓性骨髓炎患者病原菌分布及早期 MRI 诊断价值分析
..... 刘成升 董洲 韩国嵩等(1341)
- 脊柱外科手术后切口感染患者血清中 miR-182 和 miR-199b 表达及意义
..... 郑礼鹏 何沛峰 周庆忠等(1346)

综述

- 寄生原虫单细胞测序的研究进展
..... 彭涛 李士琪 张锦阳等(1350)
- 口腔微生态失衡与牙周病孕妇妊娠结局的研究进展
..... 沈君 段松海 胥年红(1355)
- 尘螨过敏原调控气道上皮细胞相关致敏机制研究进展
..... 臧潇 刘嘉茜 洪善超等(1359)
- 顶复门原虫类枯草杆菌蛋白酶 SUB1 的研究进展
..... 张欣 李瑾 谢金晶等(1364)

期刊基本参数 CN11-5457/R * 2006 * m * A4 * 96 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 25 * 2023-11

本期责任编辑 王利磊

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

Monthly

Established in January 2006

Volume 18, Number 11

30 Nov. 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

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

- Construction, expression and identification of recombinant protein vaccine against novel coronavirus**
..... ZHANG Tong, YANG Songhui, JIANG Renyue, et al(1241)
- Prokaryotic expression and bioinformatics analysis of the DnaK protein from Group A, B and C *Streptococcus***
..... BAO Guangbin, JIANG Yaqian, YAO Weiping, et al(1245)
- Construction of LL-37 eukaryotic expression vector and lentiviral stabilization of RAW264.7 cell line**
..... QU Linglin, LI Zhihui, YANG Binbin(1252)
- Effect of rosmarinic acid on intestinal barrier damage and gut microbiota imbalance in rats with ulcerative colitis by regulating the HMGB1/RAGE signal axis**
..... WU Juncheng, ZHAO Liguo, ZHANG Liwen(1257)
- Characteristic genetic transmission networks among newly reported HIV-1 infected cases in Huai'an**
..... YAN Qingli, ZHOU Ying, YANG Pengfei, et al(1264)
- Molecular epidemiological characteristics of Coxsackieviruses A8 and A12 associated with hand, foot, mouth disease in Fujian Province, China, 2011-2020**
..... ZHU Ying, LI Linfeng, HE Wenxiang, et al(1269)
- Expression, purification and preliminary application of monkeypox F3L protein** ... WANG Yihao, LIU Chenrui, LIU Haolin, et al(1274)
- Effects of changes in CD155 molecule expression on T-cell immune depletion induced by alveolar hydatid infection**
..... ZHANG Xue, BI Xiaojuan, LI Liang, et al(1279)
- Establishment and preliminary application of *Mycobacterium tuberculosis* MPT64 double-antibody sandwich ELISA**
..... XIE Yanling, NING Huanhuan, LU Yanzhi, et al(1284)
- A case-control study of abnormal modification of plasma IgG N-glycosylation levels in patients with malaria**
..... LI Yuejin, XU Yan, LU Xinxia, et al(1291)
- Bioinformatic analysis and phylogenetic tree of ERD6 of *Echinococcus granulosus***
..... ZHOU Run, ZHOU Jing, XU Shaoquan, et al(1296)
- Biological characteristics and complete genome analysis of a novel *Klebsiella pneumoniae* lytic phage Pdz533**
..... ZHANG Gai, JIN Jing, WANG Shanmei, et al(1303)

INVESTIGATION STUDY

- Analysis on the surveillance results of echinococcosis in Ganzr Tibetan region of Sichuan
from 2018 to 2022 GAO Haijun, DANBA Zeli, LIN Pang, *et al*(1311)
- Epidemiological analysis of common viruses causing acute respiratory infections in children
in Shenyang area ZHANG Ting, ZHAO Zichen, FENG Chengcheng, *et al*(1315)

CLINICAL STUDY

- Pathogenic characteristics and risk factors of pulmonary infection in patients with ischemic stroke
..... LI Weizheng, LIU Wei, WU Guoliang, *et al*(1320)
- Clinical characteristics and pathogenic analysis of neonatal sepsis
..... GAO Jie, WANG Yingying, XIE Chundan, *et al*(1324)
- Distribution and antimicrobial resistance of pathogenic bacteria for urinary tract infections
among patients with gynecological malignancies GUO Aihua, XIE Jianzhong, ZHONG Peilin, *et al*(1329)
- Epidemiological characteristics of *Mycoplasma pneumoniae* infection in children
..... LIN Li, DI Tianwei, YANG Aijuan, *et al*(1333)
- Distribution and drug resistance of female pelvic inflammatory disease pathogens
..... LIN Yan, HAN Bo, CHEN Yuanyuan, *et al*(1337)
- Distribution of pathogenic bacteria in patients with acute suppurative Osteomyelitis and the
value of early MRI diagnosis LIU Chengsheng, DONG Zhou, HAN Guosong, *et al*(1341)
- Expression and significance of miR-182 and miR-199b in serum of patients with incision
infection after spinal surgery ZHENG Lipeng, HE Peifeng, ZHOU Qinzhong, *et al*(1346)

REVIEWS

- Research progress of single-cell sequencing technology in protozoon parasites
..... PENG Tao, LI Shiqi, ZHANG Jinyang, *et al*(1350)
- Research progress on the relationship between oral microbiota imbalance and pregnancy
outcomes of pregnant women with periodontal disease SHEN Jun, DUAN Songhai, XU Nianhong(1355)
- Progress of researches on dust mites-modulated airway epithelial cells-associated sensitization
mechanisms ZANG Xiao, LIU Jiaxi, HONG Shanchao, *et al*(1359)
- Research advance of subtilisin-like protease-1 in Apicomplexa
..... ZHANG Xin, LI Jin, XIE Jinjing, *et al*(1364)