

中国病原生物学杂志

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

月刊 2006年1月创刊

第18卷第2期(总第194期)

2023年2月28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

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

新型冠状病毒相关蛋白 DPP1 的生物信息学

分析及分子对接研究……………钱思彤 李琳 杨婷婷等(125)

信号肽类型对新布尼亚病毒 SFTSV Gn 蛋白

靶向表达特征影响的研究……………张凡 张娟 徐家馨等(132)

经福州海关关区输入的境外新型冠状病毒

基因组特征分析……………黄枝妙 郑晖 林琦等(136)

羊口疮病毒 E3L 蛋白亚细胞定位及生物

信息学分析……………蒙泽菁 房永祥 贾怀杰等(141)

防气溶胶污染的 UDG-LAMP-LFD 核酸检测

体系的建立……………陈星湘 费樱 黄月明等(147)

肠道病毒 71 型 VP1 包涵体蛋白的复性

与纯化……………刘红线 王宏宇 田志飘等(153)

甘肃河西走廊沿线地区 Q 热媒介及分子特征

研究……………张芳 王小恒 于国伟(158)

微小脲原体 UP3-00830 基因原核表达载体的

构建表达及生物信息学分析……………白一童 贾泽玮 贾晓晖等(162)

幽门螺杆菌中基因过表达体系的构建及应用

……………吴豪 陕江帆 季晓飞等(168)

猪囊尾蚴排泄分泌抗原 TPx 蛋白的筛选验证、

T 细胞抗原表位预测及真核表达……………何威 李丽竹 孙晓晴等(174)

基于 GEO 数据库尘螨过敏发病机制的研究

……………陈明明 张紫涵 黄海溶等(180)

pET30a-CTLA-4IgV-EgG1Y162-2(4)重组

质粒的构建及表达产物的纯化与鉴定

……………李艳敏 赵商岐 马西智等(185)

细粒棘球绦虫 EGR_09314 蛋白的生物信息

学分析……………殷广琦 董丹 于学婷等(190)

调查研究

2015-2020 年烟台市手足口病病原学监测结果

分析……………翁启明 牟晓东 李春辉等(197)

2 095 例女性宫颈人乳头状瘤病毒感染情况

调查……………张艳慧 袁月 阎亮等(203)

临床研究

- 细菌性脑膜炎患者脑脊液、血清 lncRNA NEAT1 水平与病情及血脑屏障
破坏程度相关性分析..... 胡古月 杨 静 黄 瑞(207)
- 儿童急性阑尾炎术后切口感染病原菌分布及危险因素分析
..... 解 静 杨 博 蒋文军(211)
- 512 例心外科术后病原菌感染临床特征与危险因素分析
..... 水 清 曾显阁(215)
- 脓性胆管炎患者肠道菌群失调与血清 TBA、IL-17 表达的相关性分析
..... 李 斐 郭 珊 曹献芹(220)
- 血清 adropin、miR-217、miR-92a 水平与病毒性心肌炎患者病情严重程度
及预后关系研究..... 王丽娜 马 娜 孙小刚(224)
- 儿科患者院内感染特征及危险因素分析
..... 殷晓宁 贾维宁(229)
- 消化道肿瘤患者内镜下黏膜剥离术后感染病原菌分布及危险因素分析
..... 祁代华 姜红建 陈 胜等(233)

综 述

- 基于细胞毒性 T 淋巴细胞通用流感疫苗的展望
..... 高晓洋 刘 静 梁高峰(238)
- 细胞外囊泡在抗感染免疫和免疫逃逸中的作用
..... 马春骥 石 娟 王永玉等(243)
- 当前我国棘球蚴病防治中面临的问题
..... 黄思涵 伍卫平(248)

期刊基本参数 CN11-5457/R * 2006 * m * A4 * 96 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 25 * 2023-02

本期责任编辑 王利磊

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

Monthly

Established in January 2006

Volume 18, Number 2

28 February 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

Bioinformatic analysis and molecular docking studies of

SARS-CoV-2 related protein DPP1

..... QIAN Si-tong, LI Lin, YANG Ting-ting, et al(125)

Study on the effect of signal peptide type on the target expression

characteristics of severe fever with thrombocytopenia

syndrome bunyavirus' glycoprotein Gn

..... ZHANG Fan, ZHANG Juan, XU Jia-xin, et al(132)

Genomic characteristics of SARS-CoV-2 imported from overseas

via the Fuzhou customs district

..... HUANG Zhi-miao, ZHENG Hui, LIN Qi, et al(136)

Subcellular localization and bioinformatics analysis of E3L

protein of orf virus

..... MENG Ze-jing, FANG Yong-xiang, JIA Huai-jie, et al(141)

Establishment of udg-lamp-lfd nucleic acid detection system

against aerosol pollution

..... CHEN Xing-xiang, FEI Ying, HUANG Yue-ming, et al(147)

Construction of prokaryotic vector of enterovirus 71 vp1 gene and

its protein expression and purification

..... LIU Hong-xian, WANG Hong-yu, TIAN Zhi-piao, et al(153)

Study on Q termal medium and molecular characteristics along

Hexi Corridor in Gansu Province

..... ZHANG Fang, WANG Xiao-heng, YU Guo-wei(158)

Construction and expression of prokaryotic expression vector

of UP3-00830 gene of *Ureaplasma parvum*

..... BAI Yi-tong, JIA Ze-wei, JIA Xiao-hui, et al(162)

Construction of gene over-expression systems in *Helicobacter*

pylori and its application

..... WU Hao, SHAN Jiang-fan, JI Xiao-fei, et al(168)

Screening, validation, T-cell antigenic epitopes prediction and

eukaryotic expression of *Cysticercus cellulosae* excretory-

secretory antigen thioredoxin peroxidase protein

..... HE Wei, LI Li-zhu, SUN Xiao-qing, et al(174)

A study on pathogenesis of house dust mite allergy based on

GEO database

..... CHEN Ming-ming, ZHANG Zi-han, HUANG Hai-rong, et al(180)

Construction of pET30a-CTLA-4IgV-EgG1Y162-2(4) recombinant plasmid,

purification and identification of its expressed product

..... LI Yan-min, ZHAO Shang-qi, MA Xi-zhi, et al(185)

Bioinformatic analysis of EGR_09314 of *Echinococcus granulosus*

..... YIN Guang-qi, DONG Dan, YU Xue-ting, et al(190)

INVESTIGATION STUDY

Pathogenic surveillance results of hand, foot and mouth disease in Yantai City from 2015 to 2020

..... WENG Qi-ming, MU Xiao-dong, LI Chun-hui, et al(197)

Investigation of cervical human papilloma virus infection among 2 095 female patients

..... ZHANG Yan-hui, YUAN Yue, YAN Liang, et al(203)

CLINICAL STUDY

Correlation of lncRNA NEAT1 level in cerebrospinal fluid and serum with disease severity and

blood-brain barrier damage in patients with bacterial meningitis HU Gu-yue, YANG Jing, HUANG Rui(207)

Pathogen distribution and risk factors of incision infection in children with acute appendicitis

after operation XIE Jing, YANG Bo, JIANG Wen-jun(211)

Analysis of clinical characteristics and risk factors in patients with infection after cardiac surgery

..... SHUI Qing, ZENG Xian-ge(215)

Correlation analysis of intestinal flora imbalance with serum TBA and IL-17 expression in

patients with acute purulent cholangitis LI Fei, GUO Shan, CAO Xian-qin(220)

The relationship between serum adropin, miR-217 and miR-92a levels with the severity and

prognosis of patients with viral myocarditis WANG Li-na, MA Na, SUN Xiao-gang(224)

Analysis and study on distribution characteristics and risk factors of nosocomial infection in pediatrics

..... YIN Xiao-ning, JIA Wei-ning(229)

Distribution of pathogens and risk factors of infection after endoscopic mucosal dissection in

patients with digestive tract tumors QI Dai-hua, JIANG Hong-jian, CHEN Sheng, et al(233)

REVIEWS

Prospect for influenza vaccine based on cytotoxic T lymphocytes

..... GAO Xiao-yang, LIU Jing, LIANG Gao-feng(238)

The role of extracellular vesicles in anti-infective immunity and immune escape

..... MA Chun-ji, SHI Juan, WANG Yong-yu, et al(243)

Difficulties, problems and challenges in the prevention and control of echinococcosis in China

..... HUANG Si-han, WU Wei-ping(248)