

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 6 期(总第 198 期)

2023 年 6 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: cjp@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

- 新疆兵团 2021—2022 年度 B 型 Victoria 系流感病毒基因组特征分析 郭景霞 何尧 李红叶 (621)
SARS-CoV-2 非感染性细胞-细胞融合模型的构建 单静 杨曼清 尚方建等 (625)
野鸟源 H9N2 亚型流感病毒感染小鼠的 ceRNA 调控机制研究 刘慧珍 姚秋成 高玉伟等 (630)
重组麻疹病毒沪 191 株反向遗传系统的建立 杨志辉 裴捷 郭靖等 (637)
醋酸泼尼松长期治疗对阿霉素肾病大鼠肠道菌群的影响 云舒 张静 屈伟等 (643)
鼠伤寒沙门菌效应蛋白 SteC 核心结构域及其激酶活性研究 张敏 戴元吉 谢荣现等 (650)
一株分离自野鼠鼠疫疫源地污水中的鼠疫噬菌体特性研究 杨娇 王紫鉴 刘攀等 (657)
CD300a 表达对大肠埃希菌介导的尿路感染患者病情进展的影响及作用机制分析 赵展 王海波 朱千三 (662)
妊娠期高血压患者肠道菌群特征及对妊娠结局影响分析 武莹 梁云泰 武岳等 (667)
粉尘螨谷氧还蛋白-1 样蛋白基因原核表达质粒的构建及结构分析 任雅宁 周鹰 袁存银等 (672)
结核分枝杆菌重组 EspB 及 EspBN 蛋白的免疫原性研究 戴晨晖 黄丹丹 (677)
白纹伊蚊唾液 ralb34k2-1 对 DENV2 在不同细胞中复制的影响 李莹 黄贞植 覃燕春等 (683)
丹参酮 IIA 对多房棘球蚴原头节体外活性及生长的影响 彭妍 贾云超 卓怡呈等 (689)

调查研究

- 南水北调中线工程水源地淡水鱼虾吸虫囊蚴感染情况调查 钟敖 张涵 赵钊等 (695)

临床研究

- 100 例高危型人乳头瘤病毒感染患者临床特征及中西医治疗效果分析 张忻佩 许文娟 樊伯珍等 (700)

- 143 例口腔颌面部间隙感染特征分析
..... 史振怡 胡 敏 陈昌盛(705)

某高校新冠肺炎疫情期间发热学生规范化管理效果分析
..... 李素英 卢云涛 聂 颖等(709)

急性肾损伤患者血清 KLF8 和 CXCL8 水平与肠道菌群的关系研究
..... 张 然 张 眇(713)

妊娠期高血压患者剖宫产后尿路感染病原菌分布及影响因素分析
..... 喻龙凤 唐 梅 郎冰凝(717)

260 例女性生殖道解脲支原体、沙眼衣原体耐药情况分析
..... 曾 苓 张先平(721)

脑出血合并肺部感染病原菌类型及危险因素分析
..... 刘少俊 贾维宁 韩亚静等(725)

综述

- 围产期 B 族链球菌感染现状及其疫苗研究进展 龚心怡 刘泽梁 李娟(729)
重组马立克氏病病毒疫苗的研制现状 李文桂 陈雅棠(734)
噬菌体和细菌相互作用中 sRNA 调节功能的研究进展 王松 叶中杨 杜昕颖等(738)
结核分枝杆菌毒力因子 ESAT-6 与巨噬细胞相互作用的研究进展 赵凤 周钰骐 徐铭晗等(742)

期刊基本参数 CN11-5457/R * 2006 * m * A4 * 96 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 25 * 2023-06

本期责任编辑 王利磊

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

Monthly

Established in January 2006

Volume 18, Number 6

30 Jun. 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: cjp@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

- Genomic feature analysis of influenza B/Victoria in Xinjiang production and construction corps in 2021–2022 GUO Jingxia, HE Yao, LI Hongye(621)
- Construction of SARS-CoV-2 cell-cell fusion model SHAN Jing, YANG Manqing, SHANG Fangjian, et al(625)
- Regulatory mechanism of ceRNA in mice infected with wild bird-originated H9N2 subtype influenza virus LIU Huizhen, YAO Qiucheng, GAO Yuwei, et al(630)
- Establishment of reverse genetic system to construct recombinant MV-S191 YANG Zhihui, PEI Jie, GUO Jing, et al(637)
- The compositional alteration of gut microbiota in rats with adriamycin-induced nephrotic syndrome after long-term prednisone treatment YUN Shu, ZHANG Jing, QU Wei, et al(643)
- Probing the core domain and kinase activity of Salmonella effector protein SteC ZHANG Min, DAI Yuanji, XIE Rongxian, et al(650)
- Study on characteristics of a *Yersinia pestis* phage isolated from sewage of wild rodent plague focus YANG Jiao, WANG Zijian, LIU Pan, et al(657)
- Effect and mechanism analysis of CD300a expression on disease progression in patients with *Escherichia coli* - mediated urinary tract infection ZHAO Zhan, WANG Haibo, ZHU Qiansan(662)
- Characteristics of intestinal microflora in hypertensive patients with pregnancy and its influence on pregnancy outcome WU Ying, LIANG Yuntai, WU Yue, et al(667)
- Construction plasmid and Structural analysis of the glutaredoxin-1-like protein gene of *Dermatophagoides farinae* REN Yaning, ZHOU Ying, YUAN Cunyin, et al(672)
- Immunogenicity of recombinant EspB and EspBN proteins of *Mycobacterium tuberculosis* DAI Shenghui, HUANG Dandan(677)
- The change of DENV2 replication in different host cells treated with ralb34k2-1 LI Ying, HUANG Zhenzhi, QIN Yanchun, et al(683)
- Effects of tanshinone IIA on the Activity and growth of *Echinococcus multilocularis* protoscoleces *in vitro* PENG Yan, JIA Yunchao, ZUO Yicheng, et al(689)

INVESTIGATION STUDY

- Investigation on infection of trematode metacercaria in the fish and shrimp in the water source area of the Middle Route of South-to-North Water Diversion Project ZHONG Ao, ZHANG Han, ZHAO Zhao, et al(695)

CLINICAL STUDY

- Clinical characteristics and therapeutic effects of traditional Chinese and Western medicine on 100 high-risk patients with human papillomavirus infection ZHANG Xinpei, XU Wenjuan, FAN Bozhen, et al(700)
- Analysis of the characteristics of 143 cases with oral and maxillofacial space infections SHI Zhenyi, HU Min, CHEN Changsheng(705)
- Analysis of the effect of standardized management of febrile students during a novel coronavirus pneumonia outbreak in a university LI Suying, LU Yuntao, NIE Ying, et al(709)
- Study on the relationship between serum KLF8 and CXCL8 levels and intestinal flora in patients with acute renal injury ZHANG Ran, ZHANG Han(713)
- Pathogen distribution and influencing factors of urinary tract infection in hypertensive patients with pregnancy after cesarean section YU Longfeng, TANG Mei, LANG Bingning(717)
- Drug resistance of *Ureaplasma urealyticum* and *Chlamydia trachomatis* infection in 260 female reproductive tracts ZENG Shao, ZHANG Xianping(721)
- Risk factors and emergency nursing of patients with cerebral hemorrhage complicated with pulmonary infection LIU Shaojun, JIA Weining, HAN Yajing, et al(725)

REVIEWS

- The current status of perinatal *Group B Streptococcus* infection and progress in vaccine research GONG Xinyi, LIU Zeliang, LI Juan(729)
- The status in the research of recombinant Marek's disease virus vaccine LI Wengui, CHEN Yatang(734)
- Advances in the regulatory function of sRNA in phage and bacterial interaction WANG Song, YE Zhongyang, DU Xinying, et al(738)
- Research progress on the interaction between *Mycobacterium tuberculosis* virulence factor ESAT-6 and Macrophages ZHAO Feng, ZHOU Yuqi, XU Minghan, et al(742)