

中国病原生物学杂志

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

月刊 2006年1月创刊

第17卷第7期(总第187期)

2022年7月30日出版

目次

论 著

- 新冠病毒 N 基因编码蛋白的生物信息学分析
..... 孔令启 丁 一 屈艳琳(745)
- 微小脉原体 UP3-00750 基因编码蛋白的表达
及生物信息学分析..... 刘 燕 贾泽玮 白一童等(751)
- 小鼠胃类器官培养中真菌污染的鉴定与控制
..... 李 菁 张 莹 佟小涵等(757)
- 类鼻疽伯克霍尔德菌 AraC 转录因子基因的
原核表达及纯化..... 曾 慧 黄玮晨 高 洁等(761)
- 肺炎克雷伯菌 KbvR 调控 I 型菌毛 FimH 的
合成与功能研究..... 张福升 徐 丽 黄奕斌等(766)
- 2 型猪链球菌酪氨酸激酶 Cps2C 基因过表达株
的构建..... 王悄悄 郑 峰 刘旭苗等(770)
- miRNA 及细胞周期调节因子在垂体腺瘤侵袭
性和非侵袭性组织中的表达差异性研究
..... 田 郡 韩中保 杨留才等(774)
- 柔嫩艾美耳球虫 MIC1 与 MIC2 相互作用的
鉴定..... 程淑琴 王 旭 张 楠等(779)
- 不同来源粪肠球菌的比较基因组学分析
..... 孙淑玥 王珊珊 崔生辉等(784)
- 结膜吸吮线虫巨噬细胞迁移抑制因子的生物
信息学分析..... 黄 琳 莫兴泽 尚战阳等(790)
- 单性日本血吸虫成虫感染性小鼠肝纤维化研究
..... 汤宪时 曲国立 戴建荣等(796)

调查研究

- 贵州省一起布鲁氏菌病聚集性疫情的病原学
调查与分子流行病学分析..... 谭勤琴 王 月 刘 英等(802)
- 临沂市首起学校聚集性人博卡病毒疫情流行
病学调查和分析..... 李学斌 许 艳(807)
- 宫颈癌患者 HPV 基因型分布及 HPV52 编码
基因突变情况分析..... 王利琼 杨雅媚 江毅敏等(810)

主 管

国家卫生健康委员会

主 办

中华预防医学会
100021, 北京市朝阳区华威里 25 号
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: cjbpb@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。

临床研究

- 病毒性心肌炎患者外周血 miR-31 与 Th22 细胞水平的相关性分析
..... 陈 策 彭建军 赵 博等(814)
- 高危型 HPV 感染对阴道微生态失衡及 miR-146a、miR-155 表达的影响
..... 李晓丽 邢秀月 温林燕(818)
- 子宫内膜异位症术后感染病原学研究
..... 邓 颖 白殊同(823)
- 术后金黄色葡萄球菌感染调控 TLR2/PI3K 通路对甲状腺癌细胞凋亡及自噬的影响
..... 吴 渊 严 宏(827)
- 支气管扩张症患者合并肺部感染的病原菌特征、耐药性及 SP-D 基因多态性分析
..... 王雪妆 林 坚 李 燕等(831)
- 住院新生儿血培养病原菌的变迁、主要病原菌耐药情况及相关危险因素分析
..... 冯燕妮 罗宏成 姚小敏等(835)
- 慢性肾衰脓毒症患者 NLR、CD64 及 CRP/Alb 比值对细菌感染的早期诊断价值
..... 马琴琴 陈 琛 周 莹等(840)

综 述

- 脑囊尾蚴病诊疗技术研究进展
..... 赵晨宇 吴 悠 陈琦伟(844)
- 载体介导的艾美耳球虫微线体蛋白疫苗的研制现状
..... 李文桂 陈雅棠(848)
- 人感染布鲁氏菌检测方法的研究进展
..... 侯水平 周 勇 吴新伟等(852)
- 细胞焦亡与嗜神经病毒感染研究进展
..... 李文娟 张 凯 王春梅(857)
- 代谢组学在人兽共患病研究中的应用进展
..... 于 涛 汪 伟 王利磊(862)

教学与探讨

- 多种教学法在病原生物学教学改革中的综合应用分析
..... 陈光华 黄贵芝 谭小艳等(868)

期刊基本参数 CN11-5457/R * 2006 * m * A4 * 96 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 27 * 2022-07
本期责任编辑 王利磊

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

Monthly

Established in January 2006

Volume 17, Number 7

30 July 2022

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

Bioinformatics analysis of protein encoded by SARS-CoV-2

N gene KONG Ling-qi, DING Yi, QU Yan-lin (745)

Expression and bioinformatics analysis of UP3-00750 gene

encoding of *Ureaplasma parvum*

..... LIU Yan, JIA Ze-wei, BAI Yi-tong, et al (751)

Identification and control of fungal contamination in mouse

gastric organoids culture ... LI Jing, ZHANG Ying, TONG Xiao-han, et al (757)

Prokaryotic expression and purification of AraC transcription

factor from *Burkholderia pseudomallei*

..... ZENG Hui, HUANG Wei-chen, GAO Jie, et al (761)

The role and function of KbvR regulation on the FimH of type I

fimbriae ZHANG Fu-sheng, XU Li, HUANG Yi-cheng, et al (766)

Construction of Tyrosine Kinase Cps2C Overexpression Strain in

Streptococcus suis serotype 2

..... WANG Qiao-qiao, ZHENG Feng, LIU Xu-miao, et al (770)

The study of differential expression of miRNA and cell cycle regulators

in invasive and non-invasive tissues of pituitary adenomas

..... TIAN Jun, HAN Zhong-bao, YANG Liu-cai, et al (774)

Identification of interaction between *Eimeria tenella* MIC1 and

MIC2 CHENG Shu-qin, WANG Xu, ZHANG Nan, et al (779)

Complete genome analysis of food-derived *Enterococcus faecalis*

..... SUN Shu-yue, WANG Shan-shan, CUI Sheng-hui, et al (784)

Bioinformatics analysis of the macrophage migration inhibitory

factor in *Thelazia callipaeda*

..... HUANG Lin, MO Xing-ze, SHANG Zhan-yang, et al (790)

The study on mice hepatic fibrosis caused by adult unisexual

Schistosoma japonicum infection

..... TANG Xian-shi, QU Guo-li, DAI Jian-rong, et al (796)

INVESTIGATION STUDY

Etiological investigation and molecular epidemiology of an aggregated

epidemic of brucellosis in Guizhou Province

..... TAN Qin-qin, WANG Yue, LIU Ying, et al (802)

Epidemiological investigation and analysis of the first school-

aggregated human bocavirus epidemic in Linyi City LI Xue-bin, XU Yan (807)

Analysis of HPV genotype distribution and HPV52 gene mutation

in patients with cervical cancer

..... WANG Li-qiong, YANG Ya-mei, JIANG Yi-min, et al (810)

CLINICAL STUDY

- Correlation analysis of peripheral blood miR-31 and Th22 cell levels in patients with viral myocarditis
..... CHEN Ce, PENG Jian-jun, ZHAO Bo, et al(814)
- The relationship between HPV infection on vaginal microecological imbalance and the expression of
miR-146a and miR-155 LI Xiao-li, XING Xiu-yue, WEN Lin-yan(818)
- Study on etiology of postoperative infection of endometriosis
..... DENG Ying, BAI Shu-tong(823)
- The effect of *Staphylococcus aureus* bacteremia on the apoptosis and autophagy of thyroid cancer
cells by TLR2/PI3K pathway after thyroidectomy WU Yuan, YAN Hong(827)
- Analysis of pathogenic bacteria characteristics.SP-D gene polymorphism and drug resistance in children
with bronchiectasis and pulmonary infection WANG Xue-zhuang, LIN Jian, LI Yan, et al(831)
- The changes of pathogenic bacteria drug resistance of main pathogenic bacteria and related risk factors in
blood culture of hospitalized neonates FENG Yan-ni, LUO Hong-cheng, YAO Xiao-min, et al(835)
- The value of NLR,CD64,CRP/Alb ratio in the early diagnosis of bacterial infection in patients with
chronic renal failure and sepsis MA Qin-qin, CHEN Chen, ZHOU Ying, et al(840)

REVIEWS

- Research progress of Cerebral cysticercosis
..... ZHAO Chen-yu, WU You, CHEN Qi-wei(844)
- The status in the research of vector-based vaccine of microneme protein of *Eimeria*
..... LI Wen-gui, CHEN Ya-tang(848)
- The research progress of laboratory diagnostic methods of human brucellosis
..... HOU Shui-ping, ZHOU Yong, WU Xin-wei, et al(852)
- Research progress in the role of pyroptosis in neurotropic viruses infection
..... LI Wen-juan, ZHANG Kai, WANG Chun-mei(857)
- Advances in the application of metabolomics in the research of zoonotic diseases
..... YU Tao, WANG Wei, WANG Li-lei(862)

TEACHING AND PROBE

- Comprehensive application analysis of various teaching methods in teaching reform of pathogenic biology
..... CHEN Guang-hua, HUANG Gui-zhi, TAN Xiao-yan, et al(868)