

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5期(总第185期)

2022年5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
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: 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

- 一种快速灵敏的非洲猪瘟病毒荧光定量 PCR 检测方法的建立..... 何久香 丁晓艳 周晓杨等(497)
- 唑啉氨基醇化合物 H1402 对棘球蚴感染小鼠组织淋巴细胞及其亚群的影响..... 武娟 齐文静 张慧等(502)
- MALDI-TOF MS 检测临床复合群菌种及常规方法难鉴定菌种的应用性探讨..... 曹庆美 王鑫 伊茂礼等(509)
- 木犀草素调控 AMPK/NLRP3 轴介导的细胞焦亡对病毒性心肌炎的保护作用..... 张晓蕾 张凯 秦永亭等(514)
- 包虫囊液干预下宿主限制性因子 IFITM3 和 Foxp3 之间的关联研究..... 杨雨阳 祁晶晶 吕洁等(520)
- 不同类型 HBV 相关慢加急性肝衰竭患者外周血 Treg 和 CD8⁺ T 细胞及其相关细胞因子变化..... 于明凯 朱玥洁 谢忻汝等(526)
- EG14-3-3 真核表达蛋白的纯化及空间结构的生物信息学预测..... 赵高歧 郑佳 李艳敏等(532)
- 幽门螺杆菌 CagA 的序列差异对细胞形态的影响..... 曾晓燕 全欣莹 李雷蕾等(537)
- 屋尘螨过敏原 Der p 1 基因逆转录环介导等温扩增可视化检测方法的建立..... 周鹰 俞黎黎 杨李等(542)
- 北京市门头沟区诺如病毒急性胃肠炎疫情分子流行特征分析..... 赵香菊 史瑞崎 吕秋艳等(546)
- 结核分枝杆菌 Mce3R 蛋白的生物信息学分析..... 宋娜娜 付玉荣 伊正君(550)

调查研究

- 孕妇围生期 B 族链球菌的分布特征及其相关因素分析..... 杨蕴涛 朱昱 段金旗等(554)
- 婴幼儿社区获得性肺炎病原学特征分析..... 苏布德格日乐 斯琴格日勒 牧兰等(559)

临床研究

- 尖锐湿疣皮损中人乳头瘤病毒感染状况及与外周血 Treg/Th17 平衡的相关性... 陆文洪 王真权 杨志波等(563)

基于 ICU 可疑感染患者探讨 mNGS 与传统病原学检测的相关性研究	李 群 董晨明 张 芳等(568)
铺棉灸结合挑刺拔罐对急性期带状疱疹患者疼痛程度、血清 P 物质水平及 DLQI 评分的影响	陈少萍 梁 超 张燕珍等(574)
ICU 患者耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的耐药及传播机制的分析	南 超 黄一凤 马 娜等(578)
耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌临床特征分析	乌仁高娃 乌云达来 朱 蕾(582)
改良亚冬眠疗法联合更昔洛韦治疗对病毒性脑炎患儿意识恢复及生化指标 的影响	韩 冰 赵丽静 回立远等(586)
剖宫产切口感染危险因素及厚朴排气合剂临床应用效果分析	路运华 陈媛媛(591)

“一带一路”专题研究

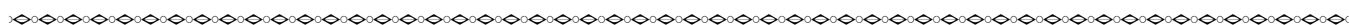
中缅边境地区恶性疟原虫 dhfr 和 dhps 基因多态性分析	叶升玉 李春富 唐烨榕等(595)
老挝伊蚊族种类调查及分布	曾旭灿 吴林波 郭小连等(601)

综 述

纳米金颗粒应用于病原微生物检测的研究进展	蔡子涵 陈丽萍 杨毅梅(608)
锌脂蛋白 A20 的炎症抑制作用研究进展	潘颖颐 计震华 刘玫肖等(611)
黑腹绒鼠的研究现状及进展	陈雁翎 郭宪国(615)

教学与探讨

病理实验室生物安全现状分析及防护策略探讨	杜天海 杨庆先(620)
-------------------------------	--------------



期刊基本参数 CN11-5457/R * 2006 * m * A4 * 96 * zh+en * P * ¥25.00 * 1000 * 26 * 2022-05

本期责任编辑 王利磊

JOURNAL OF PATHOGEN BIOLOGY

Monthly

Established in January 2006

Volume 17, Number 5

30 May 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

- A rapid and sensitive fluorescence quantitative PCR method for detection of African swine fever virus**
..... HE Jiu-xiang, DING Xiao-yan, ZHOU Xiao-yang, et al(497)
- The impact of carbazole aminoalcohol H1402 on lymphocytes in mice infected with *Echinococcus granulosus* and *Echinococcus multilocularis***
..... WU Juan, QI Wen-jing, ZHANG Hui, et al(502)
- Application of MALDI-TOF MS to the identification of clinical composite flora and conventional methods**
..... CAO Qing-mei, WANG Xin, YI Mao-li, et al(509)
- Protective effect of luteolin on viral myocarditis by regulating AMPK/NLRP3 axis-mediated pyroptosis**
..... ZHANG Xiao-lei, ZHANG Kai, QIN Yong-ting, et al(514)
- Association study between the host limiting factor IFITM3 and Foxp3 under the intervention of hydatid cyst fluid**
..... YANG Yu-yang, QI Jing-jing, LV Jie, et al(520)
- Changes of Treg and CD8⁺ T cells and their related cytokines in peripheral blood of patients with different types of HBV related acute-on-chronic liver failure**
..... YU Ming-kai, ZHU Yue-jie, XIE Xin-ru, et al(526)
- Purification and bioinformatics prediction of the spatial structure of eukaryotic expression protein EG14-3-3**
..... ZHAO Shang-qi, ZENG Jia, LI Yan-min, et al(532)
- Effect of CagA sequence difference of *Helicobacter pylori* on cell morphology** ZENG Xiao-yan, QUAN Xin-ying, LI Lei-lei, et al(537)
- Establishment of visual detection method for house dust mite allergen Der p 1 by reverse transcriptional loop-mediated isothermal amplification** ZHOU Ying, YU Li-li, YANG Li, et al(542)
- Molecular epidemiology of norovirus acute gastrointestinal clusters in Mentougou district of Beijing from 2017 to 2020**
..... ZHAO Xiang-ju, SHI Rui-qi, LV Qiu-yan, et al(546)
- Bioinformatics analysis of MCE3R protein of *Mycobacterium tuberculosis*** SONG Na-na, FU Yu-rong, YI Zheng-jun(550)

INVESTIGATION STUDY

- Distribution characteristics and related factors of perinatal group B streptococcus in pregnant women**
..... YANG Yun-tao, ZHU Yu, DUAN Jin-qi, et al(554)
- Etiological analysis of community-acquired pneumonia in infants**
..... SUBUDE Gerile, SIQIN Gerile, MU Lan, et al(559)

CLINICAL STUDY

- Human papillomavirus infection in skin lesions of condyloma acuminatum and its correlation with peripheral blood Treg/Th17 cell balance LU Wen-hong, WANG Zhen-quan, YANG Zhi-bo, et al(563)
- Study on the correlation between mNGS and traditional pathogen detection based on suspected infected patients in ICU LI Qun, DONG Chen-ming, ZHANG Fang, et al(568)
- Effects of cotton sheet moxibustion combined with prick and cupping on pain degree,serum substance P level and DLQI score in patients with acute herpes zoster CHEN Shao-ping, LIANG Chao, ZHANG Yan-zhen, et al(574)
- Antibiotic resistance and transmission mechanism of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in ICU patient NAN Chao, HUANG Yi-feng, MA Na, et al(578)
- Epidemiological study on Carbapenem-Resistant *Klebsiella Pnuemoniae* WUREN Gao-wa, WUYUN Da-lai, ZHU Lei(582)
- Effects of modified subhibernation therapy combined with ganciclovir on consciousness Recovery and Biochemical Indexes in children with viral encephalitis HAN Bing, ZHAO Li-jing, HUI Li-yuan, et al(586)
- Risk factors of incision infection in cesarean section and clinical application of houpu exhaust mixture LU Yun-hua, CHEN Yuan-yuan(591)

THE BELT AND ROAD MONOGRAPHIC STUDY

- Polymorphisms of Plasmodium *falci-parum dhfr* and *dhps* gene in China-Myanmar border YE Sheng-yu, LI Chung-fu, TANG Ye-rong, et al(596)
- Investigation on the distribution of Tribe Aedini Mosquitoes in Laos ZENG Xu-can, WU Lin-bo, GUO Xiao-lian, et al(601)

REVIEWS

- Research progress in the application of gold nanoparticles in the detection of pathogenic microorganisms CAI Zi-han, CHEN Li-ping, YANG Yi-mei(608)
- Progress on inflammatory inhibitory effect of zincfinger protein A20 PAN Ying-yi, JI Zhen-hua, LIU Mei-xiao, et al(611)
- Research Status and Progresses of *Eothenomys melanogaster* CHEN Yan-ling, GUO Xian-guo(615)

TEACHING AND PROBE

- Analysis on the current situation of biosafety in pathology laboratory and siscussion on protection strategy DU Tian-hai, YANG Qing-xian(620)