



ISSN 1004-9770

CN 11-3254/R



QK1938034

中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENG JIANYI ZAZHI

2019年8月 第42卷 第4期

Aug. 2019 Vol. 42 No.4

国家质量监督检验检疫总局主管
中国检验检疫科学研究院主办

CJFHQ

CHINESE JOURNAL OF FRONTIER HEALTH AND QUARANTINE



中华人民共和国成立70周年
The 70th Anniversary of the Founding of
The People's Republic of China

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
美国化学文摘(CA)录入源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
中文科技期刊数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
万方数据——数字化期刊群收录期刊
中华预防医学会系列杂志优秀期刊



ISSN 1004-9770



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4 2019

中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENGJIANYI ZAZHI

双月刊 1978年创刊 第42卷 第4期 2019年8月25日出版

主管

国家质量监督检验检疫总局

主办

中国检验检疫科学研究院

出版

《检验检疫学刊》杂志社

社长

朱韦静

总编辑

罗荣杰

副社长

朱水芳 陈会明 陈颖 孙肖红

编辑、发行

中国国境卫生检疫杂志编辑部
北京市朝阳区高碑店北路甲3号
100123
电话:(010)65586980
传真:(010)65582245
网址: <http://gjwj.cbpt.cnki.net>
E-mail: GJWSJY@sina.com

主编

孙肖红(兼)

印刷

河北鑫兆源印刷有限公司

广告经营许可证

京朝工商广登字 20170057

定价

每期30元,全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-9770
CN 11-3254/R

CODEN

ZGWJAE

2019年版权归中国国境卫生检疫杂志编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点,除非特别声明
本刊如有印刷质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

实验研究

一种黄热病毒反转录恒温热隔绝式 PCR 检测方法

..... 赵俊华,李伟刚,杜田,等(229)

用于 MERS-CoV 核酸检测的假病毒阳性对照品制备及鉴定

..... 周冬根,李云鹏,罗洁,等(233)

一种新型泡沫洗消剂对生物毒剂的消毒效果研究

..... 慈颖,杨燕,王思,等(239)

汉族人群 IL-17 基因多态性与肺结核多耐药的相关性

..... 罗佳,李青峰(242)

检疫查验

2015—2017 年度青岛口岸输入性流感监测分析

..... 张瑾,徐翮飞,薛晓宁,等(246)

2012—2018 年深圳口岸输入性登革热流行病学特征

..... 叶颖,何建安,刁慕言,等(251)

病媒生物控制

江苏省淮安市啮齿动物感染正汉城病毒的基因特征研究

..... 燕清丽,行岳真,李兵兵,等(254)

某航食公司粮食仓库滋生螨类的群落结构及多样性调查	石泉,王赛寒,吴瑕,等(259)
中山神湾港鼠形动物及体表寄生虫监测	陈利伟,刘德星,叶雅芳,等(262)
2014—2018年厦门口岸蚊类监测	杨剑,陈帆,谭伟龙,等(266)
青岛未见分布蝇种—天仙子泉蝇的鉴定	徐颖,薛晓宁,张娟,等(270)

国际旅行卫生

旅行者发热的临床应对	曾雪灵,赵喆,汤云霞,等(273)
------------------	-------------------

疾病监测

梅毒血清学 ELISA、TRUST 检测效果评价	毛成荣(279)
艾滋病合并隐球菌感染的实验室检查	严冬梅,王宗正,蔡琳,等(281)
TRUST、ELISA 及 TPPA 在梅毒血清学监测中的应用效果评价	陈嵘,林小红,黎云,等(284)

检验检疫管理

发达国家/地区运输工具卫生检疫与我国海关法修订	王晓中,李小波,谈波,等(287)
IHR 规范化演练介绍及对我国口岸应急演练工作的启示	韩鹏宇,李劲革,于春娇,等(292)

综述

国境口岸病原体检测新方向—重组酶聚合酶扩增技术	袁伟,廖凌,童淑梅,等(295)
环境生物气溶胶的采集、分析和控制方法的研究进展	赵欣,胡孔新(301)

广告

中国科技核心期刊收录证书	(封二)
《中国国境卫生检疫杂志》介绍	(封底)

CHINESE JOURNAL OF FRONTIER HEALTH AND QUARANTINE

Bimonthly Established in 1978 Volume 42 Number 4 Aug.25, 2019

Responsible Institution

General Administration of Quality
Supervision, Inspection and
Quarantine of the P.R.C.

Sponsor

Chinese Academy of Inspection
and Quarantine

Publishing

Journal of Inspection and
Quarantine Magazine Press

Director

ZHU Wei-jing

Chief Editor

LUO Rong-jie

Editor-in-Chief

SUN Xiao-hong

Editing Issue

Editorial Department of Chinese Journal
of Frontier Health and Quarantine
No.A3, Gaobeidian North Road, Chaoyang
District, Beijing 100123, China
Tel:0086-10-65586980
Fax:0086-10-65582245
<http://gjwj.cbpt.cnki.net>
E-mail:GJWSJY@sina.com

Printing

Hebei Xinzhayuan Printing
Co.,Ltd.

Distributor

Editorial Department of Chinese Journal
of Frontier Health and Quarantine

Advertisement Operating License

License Number:20170057

CSSN

ISSN 1004-9770

CN 11-3254/R

CODEN

ZGWJAE

Copyright © 2019 by the Chinese
Journal of Frontier Health and
Quarantine

CONTENTS IN BRIEF

Experimental Study

- A reverse transcription-insulated isothermal PCR method
for the detection of Yellow fever virus
..... ZHAO Jun-hua, LI Wei-gang, DU Tian, *et al*(229)
- Preparation and characterization of pseudoviral positive control
for nucleic acid detection of MERS-CoV
..... ZHOU Dong-gen, LI Yun-peng, LUO Jie, *et al*(233)
- Decontamination effect of a novel foam decontaminant on Biological
agents CI Ying, YANG Yan, WANG Si, *et al*(239)
- Relationship between IL-17 gene polymorphism and multi-drug
resistance of pulmonary tuberculosis in Han population
..... LUO Jia, LI Qing-feng(242)

Quarantine and Inspection

- Surveillance analysis of imported influenza in Qingdao port during
2015-2017
..... ZHANG Jin, XU He-fei, XUE Xiao-ning, *et al*(246)
- Epidemiological characteristics of imported dengue fever cases in
Shenzhen port from 2012 to 2018
..... YE Ying, HE Jian-an, DIAO Mu-yan, *et al*(251)

Medical Vectors Control

- Genetic characteristics of Seoul orthohantavirus in rodents in Huai'an,
Jiangsu province
..... YAN Qing-li, XING Yue-zhen, LI Bing-bing, *et al*(254)

- Surveillance on the community structure and diversity of mite breeding in a grain warehouse of an airline company SHI Quan,WANG Sai-han,WU Xia,*et al*(259)
- Surveillance on the rodents and ectoparasites at Shenwan port,Zhongshan city
..... CHEN Li-wei,LIU De-xing,YE Ya-fang,*et al*(262)
- Survey of mosquitoes at Xiamen port in 2014-2018
..... YANG Jian,CHEN Fan,TAN Wei-long,*et al*(266)
- Identification of *Pegomya hyoscyami* - a non-recorded fly at Qingdao
..... XU Ying,XUE Xiao-ning,ZHANG Juan,*et al*(270)

International Travel Health

- Clinical management of fever in the returning travelers
..... ZENG Xue-ling,ZHAO Zhe,TANG Yun-xia,*et al*(273)

Disease Surveillance

- Evaluation of ELISA and TRUST test in syphilis serologic detection MAO Cheng-rong(279)
- Laboratory examination of AIDS with Cryptococcal infection
..... YAN Dong-mei,WANG Zong-zheng,CAI Lin,*et al*(281)
- Application of TRUST,ELISA and TPPA in serological surveillance of syphilis
..... CHEN Rong,LIN Xiao-hong,LI Yun,*et al*(284)

Inspection and Quarantine Management

- Quarantine supervision of conveyances in developed countries/regions and the revision of China's
Customs Law WANG Xiao-zhong,LI Xiao-bo,TAN Bo,*et al*(287)
- Introduction of standard IHR simulation exercise and its enlightens to the public health emergency
response at port,China HAN Peng-yu,LI Jin-ge,YU Chun-jiao,*et al*(292)

Literature

- New direction for pathogens detection at national frontier ports:recombinase polymerase amplification
technology YUAN Wei,LIAO Ling,TONG Shu-mei,*et al*(295)
- Progress on the collection,analysis and control of environmental bioaerosol
..... ZHAO Xin,HU Kong-xin(301)

中国国境卫生检疫杂志

CHINESE JOURNAL OF FRONTIER HEALTH AND QUARANTINE

《中国国境卫生检疫杂志》创刊于1978年，是经国家新闻出版总署批准，由国家质量监督检验检疫总局主管，中国检验检疫科学研究院主办，国内外公开发行的国家级学术期刊。

《中国国境卫生检疫杂志》的办刊宗旨为：防止国际间传染病的传播蔓延，保护人体健康，为维护口岸卫生安全，促进国际贸易与友好往来，发展社会主义经济服务。

《中国国境卫生检疫杂志》的特色为：理论性与实用性结合，专业性与普及性结合。

《中国国境卫生检疫杂志》的读者对象为：卫生检疫技术人员，卫生检疫执法人员，卫生检疫管理人员，国际旅行卫生保健人员，卫生检疫相关产品研究人员，疾病预防与控制人员，预防医学科研人员，医学院校师生，医院临床医生，涉外机构的卫生管理人员，外贸有关人员。

《中国国境卫生检疫杂志》的发行范围为：全国各出入境检验检疫局、国际旅行卫生保健中心，食品进出口企业，薰蒸消毒企业，卫生处理、卫生服务企业等。

地 址：北京市朝阳区高碑店北路甲3号

邮政编码：100123

电 话：(010) 65582245, 65586980

传 真：(010) 65582245

投稿网址：<http://gjwj.cbpt.cnki.net>

主 编：孙肖红



中国标准连续出版物号： $\frac{\text{ISSN } 1004-9770}{\text{CN } 11-3254/\text{R}}$

定价： $\frac{\text{每期 } 30.00 \text{ 元}}{\text{全年 } 6 \text{ 期 } 180.00 \text{ 元}}$