



ISSN 1004-9770
CODEN ZGWJAE
CN 11-3254/R

中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENG JIANYI ZAZHI

Dec. 2017 Vol. 40, No.6 2017年12月 第40卷终 第6期 附索引

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

6
2017

中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENGJIANYI ZAZHI

双月刊 1978 年创刊 第 40 卷 第 6 期 2017 年 12 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
三河陆桥质检印务有限公司

广告经营许可证
京朝工商广字第 8062 号

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

2017 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	
中东呼吸综合征冠状病毒重组酶介导核酸检测方法的建立	周冬根,罗洁,许锡光,等(385)
应用生物气溶胶采集富集仪对医院空气中细菌组成的初步研究	刘杨,马雪征,曹旻,等(390)
便携式分光光度计用于饮用水中氰化物现场检测的效果评价	新莎(394)
国际旅行卫生保健中心实验室生化定量试剂盒分析性能验证	王玉兰,顾奖,杨慧丽,等(397)
检疫查验	
青岛国际邮轮母港流行性感冒和诺如病毒胃肠炎输入风险评估	赵风源,邵柏,丁鹏,等(402)
病媒生物控制	
2016 年首都机场口岸蚊类监测结果分析	周森,陈晓龙,周燕楠,等(406)
2016 年满洲里口岸地区病媒生物携带病原体调查	郭文秀,高艳菲,田峰(410)
国际旅行卫生	
中石油派驻尼日尔员工 G6PD 活性筛查及疟疾感染的问卷调查	于凤婷,马成杰,杨思园,等(413)

上海口岸出境人群在美国境内不良行为分析 王惟信,水晶,陈磊,等(416)

疾病监测

朝阳市出国劳务人员结核病防治核心信息知晓率抽样调查 尹旭(421)

2015—2016 年合肥口岸输入性疟疾疫情监测分析 胡林凤,吴瑕,许述海,等(425)

2012—2016 年丹东口岸疟疾疫情监测分析 韩鹏宇,毕秀欣,吕秀芳,等(428)

检验检疫管理

全球传染病疫情信息自动收集系统的研发 王相军,刘春晓,刁慕言,等(431)

首都机场口岸核心能力建设现状和能力提升措施 王少华,魏虹,王康琳,等(435)

昆山出入境人员二类疫苗接种收费标准的合理性调查 孙雅琴,邱伟正,张培男(438)

综述

蜱传疾病及病原体检测方法研究进展 庄璐(441)

生殖道沙眼衣原体感染研究及筛查措施进展 王惟信,水晶,潘佳鸿,等(446)

短篇报道

一起入境航空器鼠患事件的应急处置 张艳红,王永卫,李豫,等(450)

一艘涉嫌走私案件的船舶卫生检疫处置 邓鲲鹏,刘文正(451)

一例归国旅行者疑似寨卡病毒感染导致胎儿小头畸形的报告 吴炳耀,孙立新,杨庆贵,等(453)

一例输入性间日疟病例的处置 许剑鸣,陈建江,杨婷婷,等(454)

《中国国境卫生检疫杂志》第 40 卷主题索引 (455)

2018 年《中国国境卫生检疫杂志》征订单 (460)

广告

戊肝疫苗—益可宁 (封二)

“宁波国检杯”中国国境卫生检疫风采摄影展作品选登(九) (封三)

《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 40 Number 6 Dec.25, 2017

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
Sanhe Land Bridge Quality
Inspection Printing Co., Ltd.

Distributor
Editorial Department of Chinese Journal
of Frontier Health and Quarantine

Advertisement Operating License
License Number: 8062

CSSN
ISSN 1004-9770
CN 11-3254/R

CODEN
ZGWJAE

Copyright © 2017 by the Chinese
Journal of Frontier Health and
Quarantine

CONTENTS IN BRIEF

Experimental Study

- Development of RT-RAA assay to detect Middle East respiratory
syndrome coronavirus**
..... ZHOU Dong-gen, LUO Jie, XU Xi-guang, *et al* (385)
- Study on bacteriological spectrum of the air of hospital by using
biological aerosol collection and enrichment instrument**
..... LIU Yang, MA Xue-zheng, CAO Yang, *et al* (390)
- Evaluation of field detection for cyanide in drinking water
by portable spectrophotometer** JIN Sha (394)
- Verification report of biochemical quantitative kit for laboratories
of international travel healthcare centers**
..... WANG Yu-lan, GU Jiang, YANG Hui-li, *et al* (397)

Quarantine and Inspection

- Risk assessment of influenza and norovirus gastroenteritis
imported from Qingdao international cruises home port**
..... ZHAO Feng-yuan, SHAO Bai, DING Peng, *et al* (402)

Medical Vectors Control

- Mosquito surveillance at Beijing Capital International Airport
port, 2016**
..... ZHOU Miao, CHEN Xiao-long, ZHOU Yan-nan, *et al* (406)
- Investigations on pathogens of medical vectors in Manzhouli port
areas, 2016** GUO Wen-xiu, GAO Yan-fei, TIAN Feng (410)

International Travel Health

- Investigation on G6PD activity and malaria infection in Niger
Chinese employees stationed by National Petroleum Corporation**
..... YU Feng-ting, MA Cheng-jie, YANG Si-yuan, *et al* (413)

Analysis on the bad behavior in the United States among exit population from Shanghai port
..... WANG Wei-xin,SHUI Jing,CHEN Lei,*et al*(416)

Disease Surveillance

Survey on awareness of key messages about tuberculosis in Chaoyang city
..... YIN Xun(421)

Analysis on surveillance of imported malaria cases at Hefei port from 2015 to 2016
..... HU Lin-feng,WU Xia,XU Shu-hai,*et al*(425)

Analysis of the surveillance on malaria at Dandong port
..... HAN Peng-yu,BI Xiu-xin,LV Xiu-fang,*et al*(428)

Inspection and Quarantine Management

Development of automatic collection system of global epidemic informations
..... WANG Xiang-jun,LIU Chun-xiao,DIAO Mu-yan,*et al*(431)

Current situation and measures of core capacities building of Beijing Capital International Airport port WANG Shao-hua,WEI Hong,WANG Kang-lin,*et al*(435)

Survey on the rationality of the type II vaccines vaccination pricing policy about the entry and exit personnel of Kunshan SUN Ya-qin,QIU Wei-zheng,ZHANG Pei-nan(438)

Literature

Progress on tick-borne diseases and detection methods ZHUANG Lu(441)

Research progress on genital *Chlamydia trachomatis* infection and scanning
..... WANG Wei-xin,SHUI Jing,PAN Jia-hong,*et al*(446)

Short Report

Emergency disposal of imported rodents in entry aircraft
..... ZHANG Yan-hong,WANG Yong-wei,LI Yu,*et al*(450)

Quarantine inspection of an entry smuggling ship DENG Kun-peng,LIU Wen-zheng(451)

A returned traveler of suspected Zika virus infection with complications of fetal microcephaly
..... WU Bing-yao,SUN Li-xin,YANG Qing-gui,*et al*(453)

Disposal of an imported vivax malaria case
..... XU Jian-ming,CHEN Jian-jiang,YANG Ting-ting,*et al*(454)

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：
ISSN 1004-9770
CN 11-3254/R

万方数据

每期30.00元
定价：全年6期180.00元