



ISSN 1004-9770

CODEN ZGWJAE

CN 11-3254/R

中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENG JIANYI ZAZHI

Feb. 2015 Vol. 38, No.1

2015年2月 第38卷 第1期

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

1

2015

中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENGJIANYI ZAZHI

双月刊 1978年创刊 第38卷 第1期 2015年2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

《食品指南》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 占华

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)84831653
传真:(010)84831996
网址: <http://www.gjwsjy.com>
E-mail: GJWSJY@sina.com

主编

罗荣杰(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20元,全年120元

中国标准刊号

ISSN 1004-9770 CN 11-3254/R

CODEN

ZGWJAE

2015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

实验研究与疾病监测

伯氏疏螺旋体分型多重实时荧光定量PCR检测方法的建立

..... 蔡婧,王建成,孙肖红,等(1)

李斯特菌属荧光定量PCR检测方法的建立

..... 杨秀娟,张文玲,徐惠芳,等(6)

疟疾四重巢式PCR检测方法的建立

..... 张勤,罗忠鑫,侯瑞生,等(13)

2005—2013年厦门口岸境外人员传染病监测结果分析

..... 李茵,陈珍,陈剑,等(17)

2009—2013年青岛口岸国际旅行者乙肝表面抗原阳性率调查分析

..... 张瑾,薛晓宁,徐翮飞,等(21)

2010—2013年大连口岸出入境人员传染病监测及流行病学特征分析

..... 赵亮,贾浩,石静,等(25)

媒介生物控制

北京台湖地区淡色库蚊对3种常用杀虫剂的抗药性及*kdr*基因

多态性研究 房魏,柳文进,王海玲,等(30)

卫生监督与卫生处理

- 成都双流国际机场航空器二次供水卫生调查 黄筱宇,钟玮,刘杨,等(33)
- 集装箱箱内查验视频探测器的研发及应用 王紫梁,赵汗青,欧阳劲松,等(36)
- 2013年某口岸入境集装箱和货物放射性监测情况分析 李勃,吴海磊,黄立业(39)

旅行卫生

- 上海外高桥口岸国际海员心理健康状况及其相关因素调查 谢鸣,俞秋蓉,王征(42)

预防接种

- 上海地区出境留学人员水痘抗体调查结果分析 周启明,周璇,秦佳,等(46)

检验检疫管理

- 口岸检验检疫核生化监测反恐模式的思考 戴雨,吴海磊,上官文学,等(49)
- 青岛机场口岸埃博拉出血热防控工作阶段评估 杜辉,侯伟,于长友,等(53)
- 常态与应急状态下口岸传染病预防控制模式的探讨 许文平,胡汉军,李书香,等(59)

综述

- 尖音库蚊复合组的最新研究进展 游小花,方义亮,张建庆,等(63)
- 恙虫病诊断方法研究进展 陈琳,赵锋,孟菁,等(67)
- 猫立克次体研究进展 刘杨,杨雨,陈萍,等(72)

广告

- 美艾利尔(上海)医疗器械销售有限公司产品介绍 (封二)
- 慈溪市宏远医药科技有限公司产品介绍 (封三)

CHINESE JOURNAL OF FRONTIER HEALTH AND QUARANTINE

Bimonthly Established in 1978 Volume 38 Number 1 Feb.25, 2015

Responsible Institution

State General Administration of
Quality Supervision and Inspection
and Quarantine

Sponsor

Chinese Academy of Inspection
and Quarantine

Publishing

Food Guide Magazine Press

Director

ZHU Wei-jing

Editing, Issue

Editorial Department of Chinese Journal
of Frontier Health and Quarantine
No.A3, Gaobeidian North Road, Chaoyang
District, Beijing 100123, China
Tel:0086-10-84631653
Fax:0086-10-84631996
<http://www.gjwsjy.com>
E-mail:GJWSJY@sina.com

Chief Editor

LUO Rong-jie

Printing

Sanhe Land Brigde 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 © 2015 by the Chinese
Journal of Frontier Health and
Quarantine

CONTENTS IN BRIEF

Experimental Study and Disease Surveillance

Multiplex subtyping real-time fluorescence qPCR method

for detection of *Borrelia burgdorferi*

..... CAI Jing, WANG Jian-cheng, SUN Xiao-hong, *et al*(1)

The establishment of detection method of the *Listeria*

using fluorescence quantitative PCR

..... YANG Xiu-juan, ZHANG Wen-ling, XU Hui-fang, *et al*(6)

Establishment of quadruple nested PCR for malaria

..... ZHANG Qin, LUO Zhong-xin, HOU Rui-sheng, *et al*(13)

Surveillance on infectious diseases among foreigners

at Xiamen ports from 2005 to 2013

..... LI Yin, CHEN Zhen, CHEN Jian, *et al*(17)

Prevalence of HBsAg among international travelers

at Qingdao port from 2009 to 2013

..... ZHANG Jin, XUE Xiao-ning, XU He-fei, *et al*(21)

Analysis on surveillance results of infectious diseases and

epidemiological characteristics among entry-exit personnel

at Dalian port from 2010 to 2013

..... ZHAO Liang, JIA Hao, SHI Jing, *et al*(25)

Vector Control

Resistance of *Culex pipiens pallens* to three kinds of insecticide

and *kdr* allele polymorphism in Taihu, Beijing

..... FANG Wei, LIU Wen-jin, WANG Hai-ling, *et al*(30)

Sanitary Supervision and Sanitary Disposal

Sanitary survey on the aircraft secondary water supply of Chengdu Shuangliu

international airport HUANG Xiao-yu, ZHONG Wei, LIU Yang, *et al*(33)

Development and application of container inspection video detector

..... WANG Zi-liang, ZHAO Han-qing, OUYANG Jin-song, *et al*(36)

Radiation monitoring of entry containers and cargoes at a port in 2013

..... LI Bo, WU Hai-lei, HUANG Li-ye(39)

Travel Health

Investigation on mental health characteristics and influencing factors among international

seamen in Waigaoqiao port XIE Ming, YU Qiu-rong, WANG Zheng (42)

Preventive Inoculation

Survey of antibody levels to varicella-zoster virus in students studying abroad in Shanghai

..... ZHOU Qi-ming, ZHOU Xuan, QIN Jia, *et al*(46)

Inspection and Quarantine Management

Discussion on the pattern of anti-terrorism related to biological and chemical agents or radionuclear materials at frontier ports

..... DAI Yu, WU Hai-lei, SHANGGUAN Wen-xue, *et al*(49)

Risk assessment of Ebola Hemorrhagic Fever importation at Qingdao airport

..... DU Hui, HOU Wei, YU Chang-you, *et al*(53)

Analysis of the pattern of prevention and control of infectious diseases at ports in normal

and emergency situation XU Wen-ping, HU Han-jun, LI Shu-xiang, *et al*(59)

Literature

The latest review of *Culex pipiens* complex

..... YOU Xiao-hua, FANG Yi-liang, ZHANG Jian-qing, *et al*(63)

Progress on diagnostic methods of tsutsugamushi disease

..... CHEN Lin, ZHAO Feng, MENG Jing, *et al*(67)

Progress in research of *Rickettsia felis* LIU Yang, YANG Yu, CHEN Pin, *et al*(72)

本期执行编委：章琪

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) 84831653

传 真：(010) 84831996

投稿邮箱：gjwsjy@sina.com

主 编：罗荣杰

广告热线：(010) 85776076 13552805850



中国标准连续出版物号：ISSN 1004-9770
CN 11-3254/R

定价：每期20.00元
全年6期120.00元