



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

# 中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENG JIANYI ZAZHI

Aug. 2012 Vol.35, No.4

2012年8月 第35卷 第4期

国家质量监督检验检疫总局主管  
中国质检报刊社主办

CJHQ

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

4  
2012

# 中国国境卫生检疫杂志

ZHONGGUO GUOJING WEISHENGJIANYI ZAZHI

双月刊 1978年创刊 第35卷 第4期 2012年8月25日出版

主 管  
国家质量监督检验检疫总局

主 办  
中国质检报刊社  
社 长 程 杰

编 辑、出 版  
中国国境卫生检疫杂志编辑部  
北京市朝阳区麦子店街22号楼  
电话/传真:(010)59194058  
网址:<http://www.gjwsjy.com>  
E-mail:GJWSJY@sina.com  
GJWSJY@tom.com

主 编  
罗荣杰

印 刷  
高碑店市鑫宏源印刷厂

发 行  
中国国境卫生检疫杂志编辑部

邮 购  
中国国境卫生检疫杂志编辑部  
100125,北京市朝阳区麦子店街  
22号楼409室

广告经营许可证  
京朝工商广字第0072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

2012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

- 2009—2010年珠海口岸入境人员中发热病例流感病毒分子流行病学研究  
..... 莫秋华, 谭华, 林继灿, 等(217)
- 8种重大烈性传染病病毒液相芯片检测方法的建立  
..... 欧青叶, 顾大勇, 胡春凌, 等(222)
- EV71 和 Cox A16型肠道病毒 RT-PCR 检测方法的研究  
..... 刘胜牙, 朱玉兰, 王佃鹏, 等(228)
- 皇岗口岸首例输入性恶性疟疾的流行病学调查及处置措施  
..... 刘伟河, 孙大治, 孔文浩, 等(232)
- 2008—2011年江西口岸出入境人员传染病监测结果分析  
..... 胡婷, 黄丽莉, 刘伟, 等(235)
- 2011年二连浩特口岸出入境人员传染病监测结果分析  
..... 孙燕茹, 白长江, 包勇敢(238)
- 上海洋山口岸外籍船员耐多药肺结核病例的确诊及处置  
..... 陆晔, 王健, 章琪, 等(242)
- 2004—2011年上海口岸国际旅行者性传播疾病分析  
..... 王惟信, 何莓, 华羚(247)
- 一起国际航行船舶传染性肺结核调查处置  
..... 程春明, 周楠华, 胡春立, 等(253)

## **卫生监督与卫生处理**

- 集装箱硫酰氟熏蒸散气速率的研究 ..... 贾巍,金浩,杨昊松,等(255)  
山东口岸船舶供应食品企业卫生监督量化分级情况分析 ..... 邵柏,杨冰,刘明杰,等(258)  
船舶外来医学媒介生物传入风险分析初探 ..... 李翔,戚立松,戴明,等(261)

## **食品安全**

- “五常法”与HACCP在餐饮食品安全管理中的应用 ..... 刘毛毛(266)

## **旅行卫生**

- 加密二维码技术在国境口岸传染病监测体检单证中的应用 ..... 叶健忠,张维奇,刘春芳,等(270)

## **检验检疫管理**

- 网络信息技术在传染病舆情监测中的应用 ..... 刘丰,韩辉,周蕾,等(273)

## **综述**

- 国境口岸输入性恶性疟的现状与预防控制 ..... 王飞,杨秀娟,邹明强,等(277)  
基孔肯雅病毒实验室检测方法研究进展 ..... 李小波,丁国允,黄吉城,等(282)  
肠道病毒基因分型检测研究进展 ..... 王宇平,鄢雪梨(286)

## **广告**

- 甘肃国际旅行卫生保健中心简介 ..... (封二)  
辽宁国际旅行卫生保健中心简介 ..... (封三)  
广西国际旅行卫生保健中心简介 ..... (封底)

# CHINESE JOURNAL OF FRONTIER HEALTH AND QUARANTINE

Bimonthly   Established in 1978   Volume 35   Number 4   Aug 25, 2012

**Responsible Institution**

State General Administration of  
Quality Supervision and Inspection  
and Quarantine

**Sponsor**

China Quality Inspection Press

**Director**

CHENG Jie

**Editing , Publishing**

Editorial Department of Chinese Journal  
of Frontier Health and Quarantine  
No.22 Maizidian Street, Chaoyang District,  
Beijing 100125  
Tel: 0086-10-59194058 Fax: 59194058  
<http://www.gjwsjy.com>  
E-mail: GJWSJY@sina.com  
GJWSJY@tom.com

**Chief Editor**

LUO Rong-jie

**Printing**

Printing Shop of Xinhongyuan,  
Gaobei Dian

**Distributor**

Editorial Department of Chinese Journal  
of Frontier Health and Quarantine

**Mail-Order**

Editorial Department of Chinese  
Journal of Frontier Health and  
Quarantine  
No.22 Maizidian Street, Chaoyang District,  
Beijing 100125  
Tel: 0086-10-59194058 / 65936562

**Advertisement Operating license**  
License Number:0072

CSSN  
ISSN 1004-9770  
CN 11-3254/R

CODEN  
ZGWJAE

Copyright © 2012 by the Chinese  
Journal of Frontier Health and  
Quarantine

## CONTENTS IN BRIEF

### Experimental Study and Disease Surveillance

#### Molecular epidemiology study of influenza viruses of entry passengers with fever at Zhuhai port

..... MO Qiu-hua, TAN Hua, LIN Ji-can, et al(217)

#### Development of a luminex liquid chip technology for detection of eight kinds of deadly infectious virus

..... OU Qing-ye, GU Da-yong, HU Chun-ling, et al(222)

#### Study on RT-PCR detecting method for human enterovirus 71 and Coxsackie A16 type virus

..... LIU Sheng-ya, ZHU Yu-lan, WANG Dian-peng, et al(228)

#### Investigation on imported case of Pernicious Malaria at Huanggang port and entry quarantine of malaria among returned laborers

..... LIU Wei-he, SUN Da-zhi, KONG Wen-hao, et al(232)

#### Surveillance on infectious diseases among international travelers at Jiangxi ports from 2008 to 2011

..... HU Ting, HUANG Li-li, LIU Wei, et al(235)

#### Surveillance on infectious diseases among entry-exit population at Erlianhaote port

..... SUN Yan-ru, BAI Chang-jiang, BAO Yong-gan(238)

#### Diagnosis and disposal of foreign crew with the resistant multi-drug TB at Shanghai Yangshan port

..... LU Ye, WANG Jian, ZHANG Qi, et al(242)

#### Analysis on sexually transmitted disease among international travelers at Shanghai port

..... WANG Wei-xin, HE Mei, HUA Ling(247)

## **Investigation and disposal on case with infectious tuberculosis on international vessel**

..... CHENG Chun-ming, ZHOU Nan-hua, HU Chun-li, et al(253)

## **Sanitary Supervision and Sanitary Disposal**

### **Research on the degassing velocity of container fumigation with sulfuryl fluoride**

..... JIA Wei, JIN Hao, YANG Hao-song, et al(255)

### **Study on sanitation supervision of quantitative classification management for ship supply food**

**companies at Shandong ports** ..... SHAO Bai, YANG Bing, LIU Ming-jie, et al(258)

### **Analysis of risk factors associated with introduction of exotic medical vectors by international**

**navigation ships** ..... LI Xiang, QI Li-song, DAI Ming, et al(261)

## **Food Safety**

### **Application of “5S” and HACCP in mangement of catering food safety** ..... LIU Mao-mao(266)

## **Travel Health**

### **The application of encryption two-dimensional code technology in medical document of examination**

**for infectious disease surveillance** ..... YE Jian-zhong, ZHANG Ni-qi, LIU Chun-fang, et al(270)

## **Inspection and Quarantine Management**

### **Application of IT technology of global infection disease monitoring**

..... LIU Feng, HAN Hui, ZHOU Lei, et al(273)

## **Literature**

### **Imported falciparum malaria situation and its prevention and control at frontier ports**

..... WANG Fei, YANG Xiu-juan, ZOU Ming-qiang, et al(277)

### **Research progress of the detecting methods for chikungunya virus**

..... LI Xiao-bo, Ding Guo-yun, HUANG Ji-cheng, et al(282)

### **Advance in genotyping detection on enterovirus**

..... WANG Yu-ping, YAN Xue-li(286)

本期执行编委： 吴 刚