

# 中国国境卫生检疫杂志

CHINESE JOURNAL OF FRONTIER HEALTH AND QUARANTINE

双月刊 1978 年创刊 第 33 卷 第 6 期 2010 年 12 月 25 日出版

**主 管**

国家质量监督检验检疫总局

**主 办**

中国质检报刊社

社 长 程 杰

总 编 辑 常 青

**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:(010)59194058 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 304 室

电话:(010)59194058/65936562

**广告经营许可证**

京朝工商广字第 0072 号

**定 价**

每期 15.00 元

**刊 号**

ISSN 1004-9770

CN11-3254/R

2010 年版权归《中国国境卫生检疫杂志》编辑部所有

## 目 次

### 实验研究与疾病监测

- 江西口岸出入境人员艾滋病相关知识知晓现状与对策 ..... 邓菲菲 周小军 廖立新 等(361)

### 一株输入性鼻疽伯克霍尔德氏菌的分离和鉴定

- ..... 李小波 相大鹏 伊怀文 等(365)

### 汕头口岸中央空调系统军团菌污染现状及人群感染水平的监测研究

- ..... 魏 锐 林楚炎 蔡翁义 等(368)

### 首都空港口岸部分入境人员发热原因分析

- ..... 李 鑫 张 琦 肖 江 等(371)

### 入境可再生废纸原料对作业人员健康影响的配对研究

- ..... 张建明 高 博 肖 武 等(374)

### 归国劳务人员艾滋病相关知识宣传教育状况调查

- ..... 朱思峰 逢增昌 姜宝法(378)

### 在京居留外籍人员艾滋病知识、行为现状调查分析

- ..... 杨秀娟 丰志军 田 馨 等(384)

### 媒介生物控制

### 2009 年中俄边境黑龙江四口岸啮齿动物及其感染病原调查研究

- ..... 张晓龙 赵婷婷 魏 莲 等(387)

## II

- 趋势面分析在国境口岸蝇类密度监测中应用 ..... 张述铿 肖 武 黄恩炳 等(391)  
福建口岸三蚊种 COI 基因序列分析 ..... 高 博 王宇平 许 娜 等(398)  
2009 年沈阳桃仙国际空港口岸蚊蝇种群及季节消长情况的调查 ..... 张 波 赵 剑(402)  
北京朝阳口岸医学媒介生物本底调查及探讨 ..... 王紫梁 马卫东 李 宁 等(405)

### 卫生监督与卫生处理

- 入境船舶压舱水中重金属元素监测初报 ..... 杨晨光 慈 颖 聂维忠 等(409)

### 检疫查验

- 珠海口岸出入境邮件和快件中核与辐射调查研究 ..... 马洪波 吴博慈 孙 虹 等(412)

### 检测技术

- 沙门氏菌快速检测显色碟片的制备工艺研究 ..... 何艳玲 胡杨峰 刘 沛 等(415)

### 食品安全

- 志贺氏菌属显色培养基在食品检测中的应用研究 ..... 王毅谦 吴福平 邵景东 等(418)

### 检验检疫管理

- 山东口岸卫生检疫核心能力评估及建设模式研究 ..... 徐翻飞 吕昆仑 马 赛 等(421)  
“超级细菌”与国境卫生检疫 ..... 戴 俊 洪 煜 张显光 等(425)

### 综述

- 埃博拉出血热疫苗研究进展 ..... 夏文英 黄吉城 郑 美(429)  
气候变化对鼠传疾病的影响研究 ..... 王晓中(433)

### 广告

- 北京和众视野科技有限公司——媒介昆虫的显微成像新技术 ..... (封二)  
吉尔森中国总代理香港华运有限公司——吉尔森自动固相萃取仪及样品处理系统 ..... (封三)  
赛默飞世尔科技(中国)有限公司——核辐射监测及辐照食品检测技术的领先者 ..... (封底)

# CHINESE JOURNAL OF FRONTIER HEALTH AND QUARANTINE

Bimonthly Established in 1978 Volume 33, Number 6, Dec. 25.2010

**Responsible Institution**

State General Administration of  
Quality Supervision and Inspection  
and Quarantine

**Sponsor**

China Quality Inspection Press

**Director**

Cheng Jie

**Editor in Chief**

Chang Qing

**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  
CN11-3254/R

Copyright © 2010 by the Chinese  
Journal of Frontier Health and  
Quarantine

## CONTENTS IN BRIEF

### Experimental Study and Disease Surveillance

The Status and Countermeasures on AIDS Correlations of Knowledge among

Entry-exit Personnel at Jiangxi Port

..... Deng Feifei, Zhou Xiaojun, Liao Lixin, Liu, et al.361

### Analysis and Identification of Imported *Burkholderia Mallei* Strain

..... Li Xiaobo, Xiang Dapeng, Yi Huaiwen, et al.365

### Study on *Legionella*-contamination of Water Samples from the Central Air

Conditioning on its Seroprevalence among the Target Populations at

Shantou Frontier Port ..... Wei Rui, Lin Chuyan, Cai Wongyi, et al.368

### Analysis on Etiology and Clinical Characteristics of Fever among Entry

Personnel at Beijing International Airport

..... Li Xin, Zhang Qi, Xiao Jiang, et al.371

### A Matched Study on Health Effects in Workers Exposed to Imported

Reproducible Paper Materials

..... Zhang Jianming, Gao Bo, Xiao Wu, et al.374

### Investigate on HIV/AIDS Health Education Status of among Homecoming

Labors ..... Zhu Sifeng, Pang Zengcang, Jiang Baofa.378

### Analysis on Status of AIDS Knowledge and Behavior of Resident Foreigners

in Beijing ..... Yang Xiujuan, Che Zhijun, Tian Rui, et al.384

### Vector Control

#### The Ectoparasite and Possible Pathogens of Rodent Infections at Four Ports

in Heilongjiang Provinces along the Sino-Russia Boundary

..... Zhang Xiaolong, Zhao Tingting, Wei Lian, et al.387

# IV

Application of Trend-surface Analysis on Surveillance of Fly Density at frontier ports .....	Zhang Shukeng, Xiao Wu, Huang Enjiong, et al.391
CO I Sequences Analysis for three Kinds of Mosquitoes at Fujian Port .....	Gao Bo , Wang Yuping , Xu Qing, et al.398
Investigation on Species Composition and Seasonal Growth and Decline of Flies and Mosquitoes at Shenyang Taoxian International Airport in 2009 .....	Zhang Bo, Zhao Jian.402
Investigation and Discussion on the Medical Vectors at Beijing Chaoyang Port .....	Wang Ziliang, Ma Weidong, Li Ning, et al.405
<b>Sanitary Supervision and Sanitary Disposal</b>	
Preliminary Surveillance Report on Heavy Metals in Ballast Water of Entry Ships .....	Yang Chenguang, Ci Ying, Nie Weizhong, et al. 409
<b>Quarantine and Inspection</b>	
Investigation on Nuclear Radiation in Entry-exit Mail and Express Mail at Zhuhai Port .....	Ma Hongbo, Wu Boci, Sun Hong.412
<b>Detection Technique</b>	
The Technology Research of <i>Salmonalla chromogenic</i> Rapid Detection Disc .....	He Yanling, Hu Yangfeng, Liu Pei, et al.415
<b>Food Safety</b>	
Application of <i>Shigella Chromogenicmedia</i> in Detection of <i>Shigella</i> in Food .....	Wang Yiqian, Wu Fuping, Shao Jingdong,et al.418
<b>Inspection and Quarantine Management</b>	
Evalution and New Model on Core Capacity for Heatlh and Quarantine at Shandong Frontier Port .....	Xu Hefei, Lv Kunlun, Ma Sai, et al.421
Discussion on Relationship of <i>Metallo-B-Lactmase I</i> and Frontier Inspection .....	Dai Jun, Hong Ye, Zhang Xianguang, et al.425
<b>Literature</b>	
Research Progress on <i>Ebola Hemorrhagic Fever</i> Vaccine .....	Xia Wenying, Huang Jicheng, Zheng Kui.429
Research on the Impact of Climate Change to Rodent-borne Diseases .....	Wang Xiaozhong.433