

# 中国人兽共患病学报

CHINESE JOURNAL OF ZOONOSSES

月刊 1985年9月创刊 第26卷 第12期 2010年12月出版

## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中国微生物学会

## 承办

福建省卫生厅

福建省疾病预防控制中心

## 协办单位

中国疾病预防控制中心传染病

预防控制所

中南大学湘雅医学院

## 编辑出版

中国人兽共患病学报编委会

350001, 福州市津泰路76号

电话: (0591) 87552018

传真: (0591) 87563582

http://zrsz.chinajournal.net.cn

http://zgrsghbz.periodicals.net.cn

Email: rsghb@fjcdc.com.cn

## 名誉主编

于恩庶

## 主编

严延生

## 编辑部主任

李友松

## 编辑部副主任

刘岱伟

## 广告经营许可证

闽工商 350000400274号

## 印刷

福州千帆印刷有限公司

## 发行

国内: 福州市邮电局

国外: 中国国际图书贸易有限

公司

(北京399信箱)

代号: M6707

## 订购

全国各地邮电局

邮发代号: 34-46

## 定价

每期8.00元, 全年96.00元

## 中国标准刊号

ISSN 1002-2694

CN 35-1284/R

## 目次

### · 论 著 ·

猪链球菌四环素耐药性与 Tn916 接合型转座子的关系

白雪梅, 赵爱兰, 张少敏, 等 (1085)

刚地弓形虫 RH 株速殖子对小鼠结肠癌细胞 ct26 体外增殖和

细胞周期的影响 ..... 高 剑, 叶 彬, 武卫华, 等 (1088)

复合鼠疫疫苗 F1+ rV 的免疫学研究

汪洁英, 吴小南, 魏 东, 等 (1093)

重组 PrP102-242 在 COS-1 中的表达及表达产物的检测

丁耀忠, 刘永生, 陈浩泰, 等 (1097)

人源性抗日本血吸虫肌球蛋白 Fab 噬菌体抗体体外杀童虫作用

任翠平, 程晓虎, 童晶晶, 等 (1101)

### · 实验研究 ·

新疆结核分枝杆菌临床分离株 VNTR 基因型的初步研究

李君莲, 刘 洁, 鱼栓民, 等 (1105)

SYBR Green 荧光 PCR 检测美洲钩虫方法的建立

汪家旭, 黄建炜, 叶 曦, 等 (1110)

日本血吸虫酪氨酸羟化酶基因的克隆、真核表达及鉴定

石杜娟, 徐元宏, 胡元生, 等 (1114)

猪流感 H1N1 亚型 NP 基因杆状病毒表达载体构建及其在昆

虫细胞中的表达 ..... 段博芳, 张利仙, 段 纲, 等 (1118)

浙江省猪血清中乙脑病毒的分离鉴定及抗体的测定

谢荣辉, 朱函坪, 张晓锋, 等 (1123)

金葡萄对 U937 细胞 XIAP 和 cIAP1/2 表达的影响

王佳贺, 吴 琼, 王 鑫, 等 (1126)

微小隐孢子虫 LDH 基因的克隆与序列分析 ..... 郭志云,杨 光,荆春霞,等(1129)

河南省鹤壁市食源性和禽源性沙门氏菌耐药性研究 ..... 张秀丽,杨保伟,廖兴广,等(1134)

应用 ARIMA 模型对全国 2004—2009 年肾综合征出血热疫情分析及预测  
..... 郭海强,丁海龙,曲 波,等(1137)

HIV-1 Vif 的克隆、表达与活性检测 ..... 章晓琳,刘朝奇,刘徽婷,等(1141)

福建省 2004—2008 年职业暴露人群 H9 亚型禽流感病毒抗体血清流行病学调查  
..... 杨式芹,张彩云,谢剑锋,等(1145)

湖北省长角血蜱携带嗜吞噬细胞无形体的调查 ..... 张令要,李 静,詹发先,等(1148)

嗜肺军团菌血清 1 型基因检测及分子分型研究 ..... 杨 梦,程慧键,熊长辉,等(1151)

· 综 述 ·

衣原体Ⅲ型分泌系统效应蛋白研究进展 ..... 代国知,陈虹亮,吴移谋(1154)

铜绿假单胞菌疫苗研究进展 ..... 朱佑明,罗永艾(1157)

弓形虫病的分子诊断技术研究进展 ..... 王 萌,王艳华,蔡志杰,等(1160)

壳聚糖微球作为鼻黏膜免疫载体的研究进展 ..... 王吉玮,潘 丽,张永光(1163)

鼠疫杆菌进化与分型 ..... 张 涛,冯志勇,姚丹丹(1167)

· 疾病防治 ·

辽宁省 2004—2008 年布鲁氏菌病流行病学现状及分型分析 ..... 毛玲玲,姚文清,耿英芝,等(1170)

宜春市 1999—2009 年肾综合征出血热流行病学分析 ..... 游秀英,黄秋艳,崔 鹏(1173)

血涂片检出马尔尼菲青霉菌 1 例 ..... 周 欢,胡辛兰,阮君山(1175)

义乌市首例布鲁氏菌病临床特征和感染因素分析 ..... 陈劲华,骆淑英,翁正军,等(1177)

青海省近 20 年人间鼠疫流行动态分析 ..... 马 英(1178)

大理洱海周边福寿螺感染广州管圆线虫调查 ..... 雷 浩,段岳磊,黎小梅,等(1180)

· 消 息 ·

华东地区肺吸虫病第七次学术研讨会纪要 ..... 邵向云,陈家旭(1122)

《中国人兽共患病学报》征稿启事 ..... (1166)

· 学术资料 ·

美国《Emerging Infectious Diseases》2010 年第 10 期有关人兽共患病论文摘译 ..... 王加熊,邓艳琴(封 2)

期刊基本参数:CN35-1284/R\*1985\*m\*A4\*96\*zh\*P\*¥8.00\*2300\*29\*2010-12

(本期责任编辑:张智芳;本期英文编辑:黄 丰,林 丹)

# CHINESE JOURNAL OF ZOONOSES

Monthly

Launched in September 1985

Volume 26, Number 12

December 2010

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Society for Microbiology

## Undertake

Health Bureau of Fujian Province  
Fujian Center for Disease Control  
and Prevention

## Cooperative Institution

ICDC, China CDC  
Central South University, Xiangya  
Medical College

## Editing & Published

Editorial Board of Chinese  
Journal of Zoonoses  
350001, No. 76, Jintai Road Fuzhou  
Tel: (0591)87552018  
Fax: (0591)87563582  
Http://zrsz.chinajournal.net.cn  
Http://zgrsghbz.periodicals.net.cn  
Email: rsghb@fjcdc.com.cn

## Honorable Editor in Chief

YU Enshu

## Editor in Chief

YAN Yansheng

## Managing Director

LI Yousong

## Vice-managing Director

LIU Daiwei

## Permit of Ad

Management Fujian  
No. 350000400274

## Printing

Fuzhou Qianfan Printing Ltd

## Distributor

Domestic: Fuzhou Post Office  
Overseas: Chinese International  
Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing)  
Code: M6707

## CSSN

ISSN 1002-2694  
CN 35-1284/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Relationship between tetracycline resistance of *Streptococcus suis* and Tn916-like conjugative transposon

..... BAI Xue-mei, ZHAO Ai-lan, ZHANG Shao-min, et al (1085)

### Effects of *Toxoplasma gondii* tachyzoites on proliferation and cell cycle of mouse colon cancer cells ct26

..... GAO Jian, YE Bin, WU Wei-hua, et al (1088)

### Immunological response of two-component plague vaccine

..... WANG Jie-ying, WU Xiao-nan, WEI Dong, et al (1093)

### Detection and expression of recombinant protein PrP102-242

#### in COS-1 cells

..... DING Yao-zhong, LIU Yong-sheng, CHEN Hao-tai, et al (1097)

### Killing effect of humanized Fab fragment phage antibody against myosin of *Schistosoma japonica* to schistosomula *in vitro*

..... REN Cui-ping, CHENG Xiao-hu, TONG Jing-jing, et al (1101)

### Preliminary study on VNTR genotypes of *Mycobacterium*

#### *Tuberculosis* clinical isolates from Xinjiang with MLVA method

..... LI Jun-lian, LIU Jie, YU Quan-min, et al (1105)

### Developing SYBR green fluorescent quantitative PCR for detecting

#### *Necator americanus*

..... WANG Jia-xu, HUANG Jian-wei, YE Xi, et al (1110)

### Cloning of *Schistosoma japonicum* tyrosine hydroxylase and

#### its eukaryotic expression and identification

..... SHI Du-juan, XU Yuan-hong, HU Yuan-sheng, et al (1114)

### Construction of baculovirus transfer vector NP gene of swine

#### influenza virus (H1N1) and its expression in insect cells

..... DUAN Bo-fang, ZHANG Li-xian, DUAN Gang, et al (1118)

- Isolation of Japanese encephalitis virus and detection of antibody against Japanese encephalitis virus  
in serum of swine from Zhejiang** ..... XIE Rong-hui,ZHU Han-ping,ZHANG Xiao-feng,et al(1123)
- Roles of XIAP1/2 and cIAP in the apoptosis of U937 cell lines induced by *Staphylococcus aureus***  
..... WANG Jia-he,WU Qiong,WANG Xin,et al(1126)
- Cloning and sequencing analysis of LDH gene of *Cryptosporidium parvum***  
..... GUO Zhi-yun,YANG Guang,JING Chun-xia,et al(1129)
- Antimicrobial resistance of foodborne and poultry-borne *Salmonella* in Hebi City, Henan Province**  
..... ZHANG Xiu-li,YANG Bao-wei,LIAO Xing-guang,et al(1134)
- Epidemic information of hemorrhagic fever with renal syndrome in China from 2004 to 2009 in ARIMA model**  
..... GUO Hai-qiang,DING Hai-long,QU Bo,et al(1137)
- Cloning and expressing of HIV-1 *Vif* gene in prokaryotic cells,and evaluation of its bioactivity**  
..... QIN Xiao-lin,LIU Chao-qi,LIU Hui-ting,et al(1141)
- Sero-epidemiological investigation on antibody to H9 subtype avian influenza virus in occupational exposed  
population of Fujian, 2004—2008** ..... YANG Shi-qin,ZHANG Cai-yun,XIE Jian-feng,et al(1145)
- Investigation on the *Haemaphysalis longicornis* infected with *Anaplasma phagocytophilum* in Hubei  
Province, China** ..... ZHANG Ling-yao,LI Jing,ZHAN Fa-xian,et al(1148)
- Genetic characteristics of *Legionella pneumophila* serotype 1 strains**  
..... YANG Meng,CHENG Hui-jian,XIONG Chang-hui,et al(1151)