



ISSN 1002-2694

CN 35-1284/R

中国人兽共患病学报

第二届国家期刊奖百种重点科技期刊
被多种国际权威检索系统收录

中国基础医学、生物医学核心期刊
中国科学引文数据库核心库期刊

ZHONGGUO RENSHOU
GONGHUANBING XUEBAO
2015年4月 第31卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF ZOOZOSES

Volume 31 Number 4
April 2015



中国微生物学会系列刊物
**CHINESE
SOCIETY FOR
MICROBIOLOGY**

ISSN 1002-2694



04 >



9 771002 269153

万方数据

中国人兽共患病学报

CHINESE JOURNAL OF ZOONOSES

月刊 1985 年 9 月创刊 31 卷 第 4 期 2015 年 4 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://www.rsghb.cn

http://www.cjzoonoses.com

http://www.中国人兽共患病学报.cn

Email: rsghb@fjcdc.com.cn

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

福州三才印刷有限公司

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 ·

环介导等温扩增技术检测钩端螺旋体的研究

..... 曹志强, 张翠彩, 李秀文, 等 (293)

青藏高原牦牛携带屎肠球菌及其毒力基因和耐药性检测

..... 周 娟, 金 东, 卢 珊, 等 (298)

利用多重聚合酶链反应和多色毛细管电泳分析布氏菌多位点可

变数目串联重复序列 姜 海, 荣 蓉, 田国忠, 等 (303)

福建省首例狂犬病街毒分离株基因组序列测定及分析

..... 张建明, 王宇平, 邓艳琴, 等 (311)

· 实验研究 ·

CFP10-ESAT6 融合蛋白用于结核分枝杆菌感染诊断 ELISA 方法

的初步研究 许 艳, 陈海丽, 刘晓茜, 等 (315)

湖北 2013 年部分柯萨奇 A16 型肠道病毒 VP1 基因分子特征分析

..... 李 静, 占建波, 杨朝晖, 等 (320)

白假丝酵母菌临床菌株对氟康唑耐药性及其与 CAP1 基因相关性

研究 谈潘莉, 汪浙炯, 赵金方 (325)

2008-2013 年福建省 HIV-1 毒株耐药基因变异研究

..... 王征桦, 吴守丽, 张春阳, 等 (330)

刃天青还原法检测细粒棘球绦虫原头蚴总数

..... 若山古丽·肉孜, 高惠静, 刘 辉, 等 (334)

多重 PCR 和间隔区寡核苷酸分型技术应用于不同流行地区的

牛结核病研究 张喜悦, 范承祥, 杜鹏飞, 等 (340)

福建省首次发现米克戴德军团菌感染病例

..... 杨劲松, 原 灵, 陈爱平, 等 (345)

肺炎支原体 LAMPs 经 PI3K/Nrf2 诱导人单核细胞表达 HO-1 刘 艳,刘 丹,朱翠明(348)

海南省关节炎和神经系统疾病患者莱姆病调查 朱 雄,张 琳,侯学霞,等(353)

甘肃麦积山区媒介及宿主动物中莱姆病螺旋体检测及基因型别研究 张继军,张 芳,李 璐,等(357)

• 综 述 •

新发蜱传病原体——劳氏立克次体的研究现状 闻 静,焦 丹,鞠文东,等(361)

DNA 条形码及其在寄生虫学中的应用 徐武杰,汪 雁,邹节新,等(365)

沙门氏菌毒力岛及Ⅲ型分泌系统研究进展 陈 俊,蒋文灿,谭 天,等(371)

肠道病毒 71 型 VP1 蛋白研究进展 张志勤,项国仕,黄孝天(377)

中国小肠结肠炎耶尔森菌流行现状及其研究进展 陈邬锦,王 鹏(380)

• 调查防治 •

2000—2012 年安徽省人狂犬病流行特征及防制对策分析 吴家兵,王 东,施国庆(385)

人体大片形吸虫虫卵孵育特点 方 文,陈 凤,王尚位,等(389)

昆明市首例散发型克雅氏病临床诊断病例的发现与调查 周 洋,林 赞(391)

• 学术资料 •

美国《Emerging Infectious Disease》2015 年第 2 期有关人兽共患病论文摘译
..... 朱 颖,游丽斌,翁育伟(394)

期刊基本参数:CN35—1284/R * 1985 * m * A4 * 102 * zh * P * ¥8.00 * 2300 * 23 * 2015—04

(本期责任编辑:刘岱伟;本期英文编辑:黄 丰,林 丹)



《中国人兽共患病学报》正在使用快速反应码(QR 码,又称
二维码),众多智能手机应用程序都可快速解码,并通过该途径
访问本刊网站。

CHINESE JOURNAL OF ZOONOSES

Monthly

Launched in September 1985

Volume 31, Number 4

April 2015

Responsible Authority

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Society for Microbiology

Organizer

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

Co-organizer

ICDC, China CDC
Hsiang-Ya Medical College,
Central South University

Edited & Published by

Editorial Board of Chinese
Journal of Zoonoses
350001, No. 76, Jintai Road,
Fuzhou, P. R. China
Tel: (0591) 87552018
Fax: (0591) 87563582
<http://www.rsghb.cn>
<http://www.cjzoonoses.com>
<http://www.中国人兽共患病学报.cn>
Email: rsghb@fjcdc.com.cn

Editor-in-Chief

YAN Yan-sheng

Managing Editor

LI You-song

Vice Managing Editor

LIU Dai-wei

Advertising License

Management Fujian
No. 350000400274

Printing

Fuzhou Sancai Printing Co., Ltd.

Publication

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

CSSN

ISSN 1002-2694
CN 35-1284/R

CONTENTS

• Original Articles •

***Leptospira interrogans* DNA detection by loop-mediated isothermal amplification**

..... CAO Zhi-qiang, ZHANG Cui-cai, LI Xiu-wen, et al(293)

Virulence genes and antibiotic resistance of *Enterococcus faecium* isolated from yaks in Qinghai-Tibet Plateau, China

..... ZHOU Juan, JIN Dong, LU Shan, et al(298)

MLVA-16 loci panel on *Brucella* spp. using multiplex PCR and multicolor capillary electrophoresis

..... JIANG Hai, RONG Rong, TIAN Guo-zhong, et al(303)

Sequencing and analysis of the complete genome of the first rabies virus isolate from Fujian, China

... ZHANG Jian-ming, WANG Yu-ping, DENG Yan-qin, et al(311)

• Experimental Studies •

Usage of CFP10-ESAT6 fusing protein as a ELISA diagnostic method for TB

..... XU Yan, CHEN Hai-li, LIU Xiao-qian, et al(315)

VP1 gene of Coxsackie virus A16 from Hubei Province, China, 2013

..... LI Jing, ZHAN Jian-bo, YANG Zhao-hui, et al(320)

Resistance of *Candida albicans* isolates against fluconazole and the resistance correlation with CAP1 gene

..... TAN Pan-li, WANG Zhe-jiong, ZHAO Jin-fang(325)

Evaluation on drug-resistant gene mutation of HIV-1 strains in Fujian Province, China, 2008—2013

... WANG Zheng-hua, WU Shou-li, ZHANG Chun-yang, et al(330)

Detection of amount of protoscolices of *Echinococcus granulosus* with resazurin reduction method

..... RUOSHANGULI Rou-zi, GAO Hui-jing, LIU Hui, et al(334)

Application of multiple-PCR and spoligotyping for investigation of bovine tuberculosis from different epidemic areas

..... ZHANG Xi-yue, FAN Cheng-xiang, DU Peng-fei, et al(340)

Identification of the first case of *Legionella micdadei* infection in Fujian Province

..... YANG Jin-song, YUAN Ling, CHEN Ai-ping, et al(345)

Mycoplasma pneumoniae lipid-associated membrane proteins inducing Heme oxygenase-1 expression
via PI3K/Nrf2 in THP-1 cell LIU Yan,LIU Dan,ZHU Cui-ming(348)

Investigation on Lyme Disease of patients with arthritis or neurological disorders in Hainan Province, China
..... ZHU Xiong,ZHANG Lin,HOU Xue-xia,et al(353)

Borrelia burgdorferi infection and their genotypes in ticks and rodents collected from Maijishan region,
Gansu Province, China ZHANG Ji-jun,ZHANG Fang,LI Lu,et al(357)

• Reviews •

Emerging tick-borne pathogen -- the research status on *Rickettsia raoultii*
..... WEN Jing,JIAO Dan,JU Wen-dong,et al(361)

DNA barcoding and its applications in parasitology
..... XU Wu-jie,WANG Yan,ZOU Jie-xin,et al(365)

Salmonella pathogenicity island and type III secretion system
..... CHEN Jun,JIANG Wen-can,TAN Tian,et al(371)

Research progress of enterovirus 71 VP1 ZHANG Zhi-qin,XIANG Guo-shi,HUANG Xiao-tian(377)

Epidemiological status and research progress of *Yersinia enterocolitica* in China
..... CHEN Wu-jin,WANG Peng(380)

• Survey and Control •

Epidemiological characteristics and preventive measures for rabies from 2000 to 2012 in Anhui Province,
China WU Jia-bing,WANG Dong,SHI Guo-qing(385)

• Translation •

Chinese translations of *Emerging Infectious Diseases* published by the U. S. Centers for Disease Control
and Prevention, Vol. 21, No. 2, 2015 ZHU Ying,YOU Li-bin,WENG Yu-wei(394)

(Executive editor: LIU Dai-wei; English editors: HUANG Feng, LIN Dan)



The CJZ is now using Quick Response codes (QR codes) to make its content more interactive, engaging, and accessible. QR codes can be interpreted by numerous smartphone apps.

