

中国人兽共患病学报

CHINESE JOURNAL OF ZOOSES

月刊 1985年9月创刊 第29卷 第6期 2013年6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://zrsz.chinajournal.net.cn>
<http://zgrsghbz.periodicals.net.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
万方数据

目次

· 论 著 ·

巴泰病毒云南株生物学性状研究
..... 章域震,张海林,杨卫红,等(527)

天蚕素多肽分子对大肠埃希菌的抑制作用 ... 王 炜,任伟宏(533)

日本血吸虫 pVAX1/SjRPS4·CB 多价疫苗免疫对小鼠肝脏虫
卵肉芽肿形成中 TNF- α 表达的影响(英文)
..... 彭 微,汪世平,郑长黎,等(537)

福建省首例人感染 H7N9 禽流感病例实验室诊断和病毒序列分析
..... 翁育伟,张拥军,谢剑锋,等(543)

· 实验研究 ·

猪链球菌长沙分离株的鉴定与 16S rRNA 系统进化分析
..... 苏 良,欧新华,杨柳青,等(547)

屎肠球菌 TaqMan 荧光定量 PCR 检测方法的研究
..... 金 东,于 波,叶长芸,等(551)

人胃源乳杆菌耐受性及抗幽门螺杆菌活性的鉴定
..... 黄微微,郭 刚,宋 阳,等(556)

狂犬病毒核蛋白时间分辨免疫荧光分析试剂盒研制
..... 黄 冀,林冠峰,陈少琅,等(562)

浙江省甲型 H1N1 流感病毒血凝素基因序列分析
..... 李敏红,周 敏,茅海燕,等(566)

三种免疫调节剂增强弓形虫重组 ROP2 疫苗保护效应的研究
..... 陈兴智,杨小迪,杨 雯,等(570)

巨噬细胞吞噬黑素化与非黑素化马尔尼菲青霉的电镜观察
..... 谭伟芬,梁 伶,刘栋华,等(575)

明斯特沙门氏菌耐药性产生对其毒力影响的研究	方艳红,姚 明,王元兰,等(579)
四重 PCR 检测致病性嗜水气单胞菌	韦信贤,杨先乐,童桂香,等(587)
减毒沙门氏菌递呈的 TGEV S/N 融合基因疫苗的口服免疫原性	黄小波,张鑫森,曹三杰,等(594)
狂犬病病毒 N、G 两种蛋白在间接 ELISA 方法中的应用比较	王 净,史利军,李 刚,等(601)
鸡源印第安纳沙门氏菌对喹诺酮类药物耐药性分析	陆 彦,赵红玉,刘 宇,等(605)
多重耐药鲍曼不动杆菌随机多态性 DNA 分型与院内感染相关性研究	池细倮,高世华,陈家龙,等(609)

· 综 述 ·

蚊虫细胞表达登革病毒受体蛋白的研究进展	郑学礼,潘 京,付宇姣(614)
弓形虫多价疫苗研究近况	杜海娟,田春林(620)
RNA 干扰抗戊型肝炎病毒感染的研究进展	马天武,井申荣,黄 芬(625)
基因多态性在恶性疟原虫种群分型及溯源中的应用	李 轲,周水森,黄 芳(628)

· 调查防治 ·

内蒙古阿荣旗重点职业人群布鲁氏菌疫苗干预后 5 年效果分析	米景川,韩 勇,林鸿鸣,等(633)
病毒感染性腹泻患者肛拭样品中诺如病毒分析研究	郑 磊,余 玮,顾丽萍(636)

· 学术资料 ·

美国《Emerging infectious diseases》2013 年第 4 期有关人兽共患病论文摘译	张炎华,张拥军(422)
--	--------------

· 消息与快讯 ·

开通英文稿件绿色通道	542
在线投稿系统须知	632
《中国人兽共患病学报》入选 2013 年度中国科协精品科技期刊工程学术质量提升项目	635
《中国人兽共患病学报》书写规范	638

期刊基本参数:CN35-1284/R*1985*m*A4*112*zh*P*¥8.00*2300*24*2013-06

(本期责任编辑:张智芳;本期英文编辑:黄 丰,林 丹)



万方数据

《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 ZOOZOSES

Monthly

Launched in September 1985

Volume 29, Number 6

June 2013

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.rsgbh.cn>
<http://zrsz.chinajournal.net.cn>
<http://zgrsghbz.periodicals.net.cn>
Email: rsgbh@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 Qianfan Printing Co., Ltd.

Publication

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

CSSN

ISSN 1002-2694
CN 35-1284/R
万方数据

CONTENTS

• Original Articles •

Biological characters of Batai virus isolated from Yunnan Province

... ZHANG Yu-zhen, ZHANG Hai-lin, YANG Wei-hong, et al (527)

Inhibition of *Escherichia coli* growth by cecropin A

..... WANG Wei, REN Wei-hong (533)

Effects on TNF- α expression in hepatic egg granulomas of the mice immunized by pVAX1/SjRPS4 • CB vaccine against *Schistosoma japonicum*

..... PENG Wei, WANG Shi-ping, ZHENG Chang-li, et al (537)

Confirmation of first case of human infection with influenza A

(H7N9) virus in Fujian Province: laboratory diagnosis and viral sequence analysis

... WENG Yu-wei, ZHANG Yong-jun, XIE Jian-feng, et al (543)

• Experimental Studies •

Identification and 16S rRNA phylogenetic analysis of 2 *Streptococcus suis* strains isolated in Changsha City

..... SU Liang, OU Xin-hua, YANG Liu-qing, et al (547)

TaqMan real-time PCR detection of *Enterococcus faecium*

..... JIN Dong, YU Bo, YE Chang-yun, et al (551)

Tolerance ability of *Lactobacillus* from human gastric mucosa and its antagonistic activity against *Helicobacter pylori*

..... HUANG Wei-wei, GUO Gang, SONG Yang, et al (556)

Preparation of time-resolved fluoroimmunoassay kit for rabies virus nucleoprotein detection

... HUANG Hong, LIN Guan-feng, CHEN Shao-lang, et al (562)

Sequence analysis of hemagglutinin gene of pandemic influenza

A (H1N1) viruses in Zhejiang Province

..... LI Min-hong, ZHOU Min, MAO Hai-yan, et al (566)

Three adjuvant formulations on the induced protection of mice immunized with recombinant ROP2 of *Toxoplasma gondii*

..... CHEN Xing-zhi, YANG Xiao-di, YANG Wen, et al (570)

TEM observations of macrophages phagocytizing melanized and non-melanized <i>Penicillium marneffei</i> yeast cells	TAN Wei-fen ,LIANG Ling ,LIU Dong-hua ,et al(575)
Effects of antimicrobial resistance on virulence of <i>Salmonella muenster</i>	FANG Yan-hong ,YAO Ming ,WANG Yuan-lan ,et al(579)
Detection of pathogenic <i>Aeromonas hydrophila</i> by quadruple PCR	WEI Xin-xian ,YANG Xian-le ,TONG Gui-xiang ,et al(587)
Immunogenicity of attenuated <i>Salmonella typhimurium</i> harbouring S/N fusion gene of porcine transmissible gastroenteritis virus	HUANG Xiao-bo ,ZHANG Xin-miao ,CAO San-jie ,et al(594)
Application and comparison of rabies virus N and G proteins in indirect ELISA	WANG Jing ,SHI Li-jun ,LI Gang ,et al(601)
Analysis of quinolones resistance in <i>Salmonella</i> Indiana from chicken	LU Yan ,ZHAO Hong-yu ,LIU Yu ,et al(605)
Correlation between random amplified polymorphic DNA genotyping of multi-drug resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> and nosocomial infections	CHI Xi-di ,GAO Shi-hua ,CHEN Jia-long ,et al(609)
• Reviews •	
Research progress of mosquito cell expressed dengue virus receptor proteins	ZHENG Xue-li ,PAN Jing ,FU Yu-jiao (614)
A review of <i>Toxoplasma gondii</i> multivalent vaccine	DU Hai-juan ,TIAN Chun-lin(620)
Advance in research of anti-HEV infection through RNAi	MA Tian-wu ,JING Shen-rong ,HUANG Fen(625)
Genetic polymorphism of <i>P. falciparum</i> in the application of population classification and origin-tracing research	LI Ke ,ZHOU Shui-sen ,HUANG Fang(628)
• Survey and Control •	
Effect of the professional population intervention with the brucellosis bacteria vaccine for 5 years in Arong Banner , Inner Mongolia	MI Jing-chuan ,HAN Yong ,LIN Hong-ming ,et al(633)
Detection of Noroviruses from Viral Infectious Diarrhea Patients in Jiading , Shanghai	ZHENG Lei ,YU Wei ,GU Li-ping (636)
• Translation •	
Chinese translations of <i>Emerging Infectious Diseases</i> published by the U.S. Centers for Disease Control and Prevention , Vol . 19 , No . 2 , 2013	ZHANG Yan-hua ,ZHANG Yong-jun(Inside back cover)

(Executive editor : ZHANG Zhi-fang ; English editors : HUANG Feng , LIN Dan)



万方数据

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.