

中国科技核心期刊
中国核心学术期刊 (RCCSE)



ISSN 1007-7448
CN 22-1258/S

经济动物学报

JOURNAL OF ECONOMIC ANIMAL



主办: 吉林农业大学

万方数据

2

2020年 · 第24卷

经济动物学报

第 24 卷第 2 期

第四届编辑委员会

顾问 马建章 王树志 秦贵信
 主任委员 冯 江
 常务副主任委员 张越杰
 副主任委员 宋长占 钱爱东 杨福合
 吴晓民 张志明
 主 编 刘忠军
 执行主编 宋长占
 副 主 编 杜 锐 李和平
 委 员
 卫功庆 马红霞 马泽芳 王春风
 王桂芹 王全凯 王 伟 王志祥
 王建明 白秀娟 冯 江 刘文忠
 刘文斌 刘国世 刘忠军 刘隽彦
 刘志平 曲湘勇 任战军 孙 会
 孙广才 陈铁桥 杜 锐 李光玉
 李和平 宋长占 吴晓民 吴小锋
 杨 广 杨连玉 杨福合 张越杰
 张东鸣 张志明 张爱武 张明海
 邹晓庭 林华峰 周 明 周继勇
 胡桂学 胡福良 姜 平 姜云垒
 姜秀云 姜怀志 姜海龙 赵 权
 赵国琦 钟立成 高秀华 钱爱东
 常维毅 崔 凯 黄玉亭 曾志将
 熊家军 鞠贵春 鞠善宏 魏海军
 责任编辑 刘兆娟 栾双军
 英文编辑 胡桂学
 封面设计 梁文强

目 次

研究论文

- 盐碱地苜蓿对伊拉肉兔内脏器官发育及血液生化
 指标的影响…………… 姚红梅,李鹏,庄梦晖,
 李家军,吴振宇,刘公言,郭慧君 邱建华 (63)
- 蓝狐发情期子宫颈突起表面形态变化观察
 …………… 李震,刘雅迪,韩青,刘玉堂 (68)
- 鳎亚目 (Blennioidei) 鱼类的线粒体 COI 基因序列比较
 …………… 陈博锦,王伟,
 孙鹏飞,牟玉双,王月,魏艳超 (71)
- 丰容对上海动物园棕熊 (*Ursus arctos*) 行为的影响
 …………… 张伟逸 (78)
- 刺葡萄汁对大鼠血脂代谢影响的研究…………… 彭勃,
 毛曦,林雪茜,白描,彭森,杨国顺 (81)
- 基于 RNA-seq 东北林蛙 (*Rana dybowskii*) 微卫星特征
 分析及应用 …………… 迟天舒,周政霖,
 张秀惠,杨宝田,董丙君,周瑜 (88)
- 中华竹鼠的肠道组织结构 …… 肖嘉佩,李思琪,刘进辉 (94)
- 鸽个体发育过程中小肠绒毛形态变化的观察
 …………… 齐诗雨,王冠群,刘玉堂 (98)
- 不同药物处理方法对哺乳期仔猪腹泻的治疗效果
 …………… 蔡言妮,吴旻,鞠贵春,张爱武,刘忠军 (102)
- 四角赖利绦虫 (*Raillietina tetragona*) ITS-1 rDNA 序列的
 扩增及分析…………… 李中波,侯强红,尧国民,
 罗春光,罗维,王湘,李进军,胡辉 (107)
- 松乳菇多糖多肽免疫增强注射剂对小鼠免疫调节的影响
 …………… 王慧明,李可可,刘洁,高中文,肖兵南 (111)
- 文献综述**
 华南虎研究现状…………… 李伟,
 严霞晖,张强,张金波,段文武 (115)
- 益生菌的作用机理以及在家禽生产上的应用
 …………… 屈圣富,杨泰,高凤仙 (119)
- 专家简介 …………… (封二)
 封面简介 …………… (封三)
 (本期责任编辑:栾双军)

[期刊基本参数] CN 22-1258/S * 1997 * q * A4 * 64 * zh * P * ¥ 15.00 * 1000 * 13 * 2020-06

JOURNAL OF ECONOMIC ANIMAL

Vol.24 No.2 Jun. 2020

CONTENTS

Research paper

- Effects of Alfalfa Grown in Saline-Alkali Land on Visceral Organ Development and Blood Biochemical Indices
of IRA Rabbit YAO Hongmei, LI Peng,
ZHUANG Menghui, LI Jiajun, WU Zhenyu, LIU Gongyan, GUO Huijun, QIU Jianhua (63)
- Observation on Surface Morphology of Cervical Protuberances of Arctic Fox during Estrus
..... LI Zhen, LIU Yadi, HAN Qing, LIU Yutang (68)
- Sequence Comparison of Mitochondrial COI Gene in the Fishes of Blennioidei
..... CHEN Bojin, WANG Wei, SUN Pengfei, MU Yushuang, WANG Yue, WEI Yanchao (71)
- Effect of Enrichment on Behaviour of *Ursus arctos* in Shanghai Zoo ZHANG Weiyi (78)
- Effect of *V. davidii* Juice on Blood Lipid Metabolism of Rats
..... PENG Bo, MAO Xi, LIN Xuexi, BAI Miao, PENG Miao, YANG Guoshun (81)
- Analysis and Application of Microsatellite Characteristics in *Rana dybowskii* Coding Region Based on RNA-seq
..... CHI Tianshu, ZHOU Zhenglin, ZHANG Xiuhui, YANG Baotian, DONG Bingjun, ZHOU Yu (88)
- Histological Structure of Intestinal Tract of *Rhizomys sinensis* XIAO Jiapei, LI Siqi, LIU Jinhui (94)
- Morphological Development of Small Intestinal Villi of Pigeon QI Shiyu, WANG Guanqun, LIU Yutang (98)
- Effects of Different Drug Treatments on Diarrhea of Mink Kids during the Suckling Period
..... CAI Yanni, WU Min, JU Guichun, ZHANG Aiwu, LIU Zhongjun (102)
- PCR Amplification and Sequence Analysis of ITS-1 Region of *Raillietina tetragona* LI Zhongbo,
HOU Qianghong, YAO Guomin, LUO Chunguang, LUO Wei, WANG Xiang, LI Jinjun, HU Hui (107)
- Effect of Polypeptides and Polysaccharide from *Lactarius deliciosus* on Immune Regulation in Mice
..... WANG Huiming, LI Keke, LIU Jie, GAO Zhongwen, XIAO Bingnan (111)
- Summarize**
- Research Status of South China Tiger LI Wei, YAN Xiahui, ZHANG Qiang, ZHANG Jinbo, DUAN Wenwu (115)
- Function Mechanisms of Probiotics and Its Application in Poultry Production
..... QU Shengfu, YANG Tai, GAO Fengxian (119)



《中国畜牧兽医文摘》源刊	华艺线上图书馆收录期刊
《中国科技资料目录—中草药》源刊	中国科技期刊数据库收录期刊
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)	英国《动物学记录》(ZR, BIOSIS) 收录期刊
《中国学术期刊评价研究报告—RCCSE》核心期刊	中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED) 统计源期刊
国际农业与生物科学中心数据库(CAB ABSTRACTS) 源刊	联合国粮农组织国际农业科学和技术信息系统(AGRIS) 源刊
《中国学术期刊文摘(英文版)》(CSAE) 收录期刊	《中国生物学文摘》和中国生物科学文献数据库收录期刊
万方数据—数字化期刊群全文上网期刊	CNKI中国期刊全文数据库全文收录期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊	中国核心期刊(遴选)数据库源刊

经济动物学报

Jingji Dongwu Xuebao

2020年·第24卷·第2期
(1979年创刊 季刊)

主管：吉林省教育厅

主办：吉林农业大学

主编：刘忠军

执行主编：宋长占

编辑出版：《经济动物学报》编辑部

地址：吉林省长春市新城大街2888号

邮编：130118

电话：0431-84533130

网址：<http://jdxj.jlau.edu.cn>

邮箱：jjdwxj@163.com

印刷单位：吉林省优视印务有限公司

发行：《经济动物学报》编辑部

发行范围：公开发行

Administrated by Jilin Province Education Department

Sponsored by Jilin Agricultural University

Chief Editor:Liu Zhongjun

Executive Editor:Song Changzhan

Edited and Published by

Editorial Department of Journal of Economic Animal

Address:2888 Xincheng Avenue,Changchun,Jilin 130118,China

Tel:+86-0431-84533130

Http://jdxj.jlau.edu.cn

E-mail:jjdwxj@163.com

Printed by Jilin Province Youshi Printing Co.,Ltd.

Distributed by Editorial Department of Journal of Economic Animal

Distribution Scope: Published Both at Home and Abroad

中国标准连续出版物号：ISSN 1007-7448
CN 22-1258/S

定价：15.00元

