

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



经济动物学报

第二十三卷  
第四期



主办: 吉林农业大学

# 4

2019年·第23卷

万方数据

二〇一九年十二月

# 目次

## 经济动物学报

第 23 卷第 4 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	姜云奎
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		

### 研究论文

银黑狐繁殖季节不同时期精液品质变化规律的研究 ..... 史吴玲(187)
血鸚鵡魚飼料中脂肪和蝦青素交互作用的研究 ..... 石立冬, 赵月,薛晓强,王帅,牟玉双,韩雨哲(191)
东北虎感染犬腺病毒 I 型病例分析..... 王海军, 刘存发,韩志强,王晓旭,王开,徐超(197)
圈养大熊猫乳汁风味特征初探 ..... 鲜义坤,王承东, 李松柏,熊铁一,李果,黄明亚,张贵权,李裕冬(201)
鹿源食品生产现状及发展对策分析..... 张娇, 林伟欣,吴哲,张争明,杨静,刘冠群(207)
剖腹产术在蓝狐生产繁殖中的应用 ..... 泮山,潘志超,赵耀,刘志平(212)
城市固体废弃物在动物园凤头鸚鵡丰容中的运用和 研究 ..... 王晶晶(215)
120 日齡雪峰烏骨雞烏色度與肌肉黑色素含量的相關 性分析 ..... 李鵬,高巧琴,曲湘勇,肖冰,郭松長(219)
蝎毒对 Hela 细胞的体外药理学研究 ..... 卓俊哲, 黄婷,雷梓妍,王娟,王智(223)
中华竹鼠肺脏的组织结构..... 曾昊, 孙亚楠,何慧芬,李思琪,刘进辉(227)

### 文献综述

转录组学技术及其在水貂上的研究进展..... 刘乃榕, 王全凯,邢秀梅,荣敏(231)
鹅肥肝的形成及主要影响因素的研究进展..... 柳序, 刘耀文,匡佑华,郭松长,曲湘勇(234)
鸚鵡油的应用研究进展 ..... 叶金玲,朱翠, 张铁钧,于跃江,乐美芳,陈庄(240)

2019 年《经济动物学报》总目次 ..... ( I )
专家简介 ..... ( 封二 )
封面简介 ..... ( 封三 )
( 卷 终 )

( 本期责任编辑:刘兆娟 )

CONTENTS

Research paper

- Variation of Silver Foxes Semen Quality at Different Stages of Breeding Period ..... *SHI Haoling* (187)
- Interactive Effect of Dietary Lipid and Astaxanthin Levels on Blood Parrot Fish (*Cichlasoma citrinellum* ♂×*Cichlasoma synspilum* ♀) ..... *SHI Lidong, ZHAO Yue, XUE Xiaoqiang, WANG Shuai, MU Yushuang, HAN Yuzhe* (191)
- Death Case Analysis of *Panthera tigris altaica* Infection with Canine Adenovirus Type I  
..... *WANG Haijun, LIU Cunfa, HAN Zhiqiang, WANG Xiaoxu, WANG Kai, XU Chao* (197)
- Flavor Characteristics of Captive Giant Panda's Milk ..... *XIAN Yikun, WANG Chengdong,*  
*LI Songbai, XIONG Tieyi, LI Guo, HUANG Mingya, ZHANG Guiquan, LI Yudong* (201)
- Present Situation and Development Countermeasures of Deer Product as Raw Material  
..... *ZHANG Jiao, LIN Weixin, WU Zhe, ZHANG Zhengming, YANG Jing, LIU Guanqun* (207)
- Application of Caesarean Section for the Production and Reproduction of Blue Fox  
..... *PAN Shan, PAN Zhichao, ZHAO Yao, LIU Zhiping* (212)
- The Application and Research of Municipal Solid Waste for *Cacatuidae* Enrichment ..... *WANG Jingjing* (215)
- Correlation Analysis between Blackness and Muscle Melanin Content of 120-day-old Xuefeng Black-bone Chicken  
..... *LI Peng, GAO Qiaoqin, QU Xiangyong, XIAO Bing, GUO Songchang* (219)
- Pharmacological Study of Scorpion Venom on Hela Cells in Vitro  
..... *ZHUO Junzhe, HUANG Ting, LEI Ziyang, WANG Juan, WANG Zhi* (223)
- Histological Structure of Lung of *Rhizomys sinensis* ..... *ZENG Hao, SUN Ya'nan, HE Huiwen, LI Siqi, LIU Jinhui* (227)

Summarize

- Transcriptome Research Progress and Its Application in Minamata  
..... *LIU Nairong, WANG Quankai, XING Xiumei, RONG Min* (231)
- Advances on Formation and Main Influencing Factors of Foie Gras  
..... *LIU Xu, LIU Yaowen, KUANG Youhua, GUO Songchang, QU Xiangyong* (234)
- Advance on the Application of Emu Oil  
..... *YE Jinling, ZHU Cui, ZHANG Tiejun, YU Yuejiang, LE Meifang, CHEN Zhuang* (240)