

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

主管: 中国科学技术协会

主办:中国畜牧兽医学会

互动网站: www.boyar.cn



藏鸡对高原极端环境具有独特的适应性,低氧孵化条件下其胚胎心脏和尿囊绒毛膜能维持正常的发育和功能。本文从生理表型、基因组选择和基因表达调控等方面回顾了藏鸡高原低氧适应

性微进化机制研究进展,为藏鸡资源创新利用和优质高效鸡品种培育提供基础。



全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国农林核心期刊

RCCSE中国权威学术期刊(A+) 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊 中国学术期刊(网络版)来源期刊

《中国畜牧杂志》编委会

(以姓名笔画为序)

主任

吴常信

副主任

呙于明 杨汉春 阎汉平

顾问

印遇龙 刘守仁 李德发 张 沅 陈焕春 南志标 姚 斌 黄路生

编委会成员

刁其玉 马月辉 王立贤 王佳堃 王洪荣 王济民 王 恬 王楚端 文 杰 尹靖东 孔平涛 邝声耀 冯定远 曲鲁江 朱化彬 乔玉锋 刘玉满 刘庆平 刘作华 刘国世 刘建新 刘剑锋 刘继军 齐广海 齐德生 闫之春 孙东晓 李学伟 李 奎 李保明 李胜利 李 辉 杨小军 杨 宁 杨红建 连正兴 吴中红 张万刚 张守全 张宏福 张若寒 张英杰 张细权 张爱忠 张 浩 张越杰 陈代文 陈国宏 陈瑶生 邵彩梅 林 海 罗海玲 金立志 赵广永 赵书红 赵国琦 侯水生 侯永清 侯卓成 姚军虎 贺 喜 秦玉昌 秦应和 秦贵信 敖长金 敖志刚 高玉鹏 曹兵海 曹建民 康相涛 葛 翔 蒋宗勇 韩彦明 储明星 曾申明 曾建国 游金明 蔡辉益 谯仕彦 霍立军

主编

呙于明

常务副主编

赖长华

副主编

尹靖东 曲鲁江 刘国世 李保明 杨红建 张万刚 张爱忠 张 浩 贺 喜 曹建民 霍立军

编辑部主任

孔平涛

编辑部副主任

赵楠

市场总监

朱晓娟

总策划

王必勇

责任编辑

李藏兰 赵 楠 郑本艳 周会会

综 沭

藏鸡高原低氧适应性微进化机制研究进展
·····································
张秋萍,蔡更元,吴珍芳,洪林君,黄思秀(6)奶牛卵巢囊肿的形成机制、诊断及治疗研究进展
雅血浆免疫球蛋白的功能及纯化工艺的研究进展
全转录组学在家养动物脂肪沉积中的应用研究进展
胡 梅,杨 敏,赵净颖,赵若含,闫世雄,豆腾飞,贾俊静 (29) 水禽基因组选择研究进展
张 帆,朱 峰,侯卓成 (36) 山羊精液冷冻保存稀释液添加剂研究进展
黄腐酸的生物学功能及其在畜禽养殖中的应用研究进展
科学技术
遗传育种 云上黑山羊 <i>WNT11</i> 组织表达及其功能分析
型工無品平 WNTT 组织状态及类奶能分析
一一一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
至情细胞特升层 國際 AKHOLI 15 基因对小战情 1 及至的影响 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
一個任刑金足及量 TCR 为法的建立 杨莹莹, 史佩华, 高绵春, 崔浩亮, 陶晨雨 (75) 不同月龄湖羊体重与体尺的多元回归分析
不同万版调干件量与体尺的多元回归为初
利靈陶十八间以相來條戶商生戶住配列比分析 王彩云, 刘奎国, 李维勇, 胥 磊, 张晓雪, 张梦华, 刘江卫, 种丽伟, 董明明, 黄锡霞 (85) 绵羊脂肪组织 <i>AGPAT2</i> 基因启动子区 DNA 甲基化及其表达研究
一种不见于每十年别生长及自规律分析 程利, 白哈斯, 周道玮 (98) 不同品种蛋鸡产蛋后期的肉质比较
盖 凯,陈昊天,陈 俐,葛 宇,陈 余,王 梁,马国明,张 航,齐晓龙,郭 勇,郑传威,盛熙晖 (102) 基于全基因组重测序的岔口驿马分子遗传特性研究
·····································
本华麻鸭配套效果分析
·····································
双乾肉羊 TCAP 基因组织表达及多态性与肉质性状关联研究
基于 SINE-RIPs 标记的苏姜猪群体结构和遗传多样性分析
北京鸭 MYL3 基因的生物信息学分析及其原核表达
李 茹, 马心如, 肖 健, 刘语嫣, 胡志刚, 刘小林 (155) 巴马香猪断奶过渡期肠道微生物的变化
繁殖生理 定时输精绵羊妊娠天数分布规律及影响因素分析

产业经济

畜牧经济

基于市场势力的生猪产业链纵向市场价格传导机制研究

......苗珊珊, 徐玄彧 (326)

目次

2023

第 59 装 第 02 期

Chinese Journal of Animal Science

Vol. 59, No. 02, 2023

Selected Contents

Research Progress on Microevolution Mechanism of High-altitude Hypoxic Adaptation in Tibetan Chicken
CHEN Xuejiao, ZHONG Haian, ZHANG Bo, LING Yao, ZHANG Hao, WU Changxin (1)
Research Progress on Long Non-coding RNA in Mammalian Embryo Implantation
ZHANG Qiuping, CAI Gengyuan, WU Zhenfang, HONG Lingjun, HUANG Sixiu (6)
Research Progress on Formation Mechanisms, Diagnoses and Treatments of Ovarian Cysts in Dairy Cows
ZHOU Zhenmin, LU Wencheng, WANG Longyan, YU Yang, LI Hanxing, FANG Xiaohuan, LI Junjie (12)
Research Progress on the Effect of Environmental Temperature and Humidity Stress on the Welfare of Broilers
Research Progress on the Function and Purification Technology of Porcine Plasma Immunoglobulin
LIU Fengcheng, LI Zhanfeng, HE Jianhua, WU Shusong (21)
Research Progress on the Application of Whole Transcriptomics in Fat Deposition of Domestic Animal
HU Mei, YANG Min, ZHAO Jingying, ZHAO Ruohan, YAN Shixiong, DOU Tengfei, JIA Junjing (29)
Research Progress on the Genomic Selection in Waterfowl
ZHANG Fan, ZHU Feng, HOU Zhuocheng (36)
Research Progress on Extender Additives for Goat Semen Cryopreservation
LIU Hongfu, ZHANG Jiaxin, SU Rui (42)
Advances in Biological Functions of Fulvic Acid and Its Application in Livestock and Poultry Production
WANG Yaping,ZHANG Yizheng, WANG Huicheng, XU Chaohua, LUO Wen, DIAO Xinping, WU Hongzhi (47)
Advances in the Regulation Mechanism of CMTM2 Gene on Male Reproductive of Animals
HE Libang, WANG Zhiving, WANG Xinyu, PAN Chuanying, GUO Zhengang, LAN Xianyong (53)