

# 贵州畜牧兽医

第 5 期

2023年10月  
第47卷 总第227期

## 贵阳台农种养殖有限公司

### 企业简介

贵阳台农种养殖有限公司位于开阳县双流镇刘育村，是2002年成立的一家涉农台资企业，注册资金223万美元，主要生产经营范围为种猪、肉猪生产及销售、饲料生产及销售、肉制品加工、配套果蔬种植基地、食品流通。公司在不断发展中，先后获得多项专利技术；科研合作项目“贵州高原山地生猪健康养殖关键技术研究与应用”被评为“贵州省科学技术进步奖三等奖”（2016年1月29日）；2020年获贵州省生猪产业发展十佳扶贫企业，2021年公司入选贵州“100强品牌”。

**大约克种公猪：**适宜贵州高原山地16-22℃环境饲养，达100千克体重日龄在168天左右，母猪窝产仔数11头左右。



**杜洛克种公猪：**适宜贵州高原山地16-22℃环境饲养，达100千克体重日龄在155天左右，母猪窝产仔数9头左右。



**长白种公猪：**适宜贵州高原山地16-22℃环境饲养，达100千克体重日龄在165天左右，母猪窝产仔数11头左右。



**台农二元母猪：**适宜贵州高原山地16-22℃环境饲养，达100千克体重日龄在165天左右，窝产仔数12头左右。



**台农商品肉猪：**适宜贵州高原山地16-22℃环境饲养，达100千克体重日龄在155天左右。



## 台农技术 服务贵州

### 专利技术

序号	专利号	业务类别	年月日	业务内容
1	ZL 2012 2 0065019.0	实用新型	2011.11.08	散装饲料车
2	ZL 2012 2 0431341.0	实用新型	2012.04.11	熟化机沟式螺旋推进器
3	ZL 2012 2 0424754.6	实用新型	2012.04.11	一种易拆装皮带轮
4	ZL 2012 2 0501618.2	实用新型	2012.04.11	猪舍自动化喂养系统
5	ZL 2012 2 0424707.1	实用新型	2012.04.11	熟化机轴承室冷却循环系统
6	ZL 2012 2 0681847.7	实用新型	2012.08.14	熟化机（强制供料系统）
7	ZL 2012 2 0680993.8	实用新型	2012.08.14	新型熟化机
8	ZL 2012 2 0686726.1	实用新型	2012.08.14	调质器
9	ZL 2012 2 0065005.9	实用新型	2012.02.17	仔猪保育用地暖专利
10	ZL 2012 1 0045240.4	发明专利	2011.11.08	仔猪饲料及其添加剂
11	ZL 2012 1 0591936.7	发明专利	2012.12.28	开阳瘦肉型猪的选育方法
12	ZL 2015 2 1098959.X	实用新型	2015.12.28	沼气地暖恒温仔猪保育装置系统
13	ZL 2017 2 1052929.4	实用新型	2017.08.22	一种防回流圆筒仓
14	ZL 2017 2 1052518.5	实用新型	2017.08.22	一种防凝露圆筒仓
15	ZL 2017 2 1136640.0	实用新型	2017.09.06	一种吸粪施肥车
16	ZL 2017 2 1055507.2	实用新型	2017.08.22	一种养殖粪污再利用系统
17	ZL 2017 2 1053380.0	实用新型	2017.08.22	一种养殖污水处理系统

### 贵阳台农基地

贵阳台农种养殖有限公司

公司办公地址：贵阳市开阳县双流镇白马

电话：0851-87551258 传真：0851-87551238

贵阳台农种养殖有限公司（畜禽产业）

地址：贵阳市开阳县双流镇刘育村（种猪、商品猪）

联系人：黄国明 电话：15885033288

贵州台农青印迹饲料发展有限公司（原台农饲料厂）

地址：贵阳市开阳县双流镇白马（各类畜禽饲料）

联系人、电话：赵世金 18111890909

开阳县双流镇山川养殖农民专业合作社

台农“1515”工程放养管理部（农户养殖商品肉猪）

服务范围：冯三镇、楠木渡镇、宅吉乡、南龙乡

地址：贵阳市开阳县冯三镇金龙村

联系人、电话：交易中心大平台 13984096211

贵阳台农公司（开阳三合基地）

地址：贵阳市开阳县

联系人、电话：宋洋洋 13765120035

贵州黔港牧业有限公司（种猪、商品猪）

地址：贵州省毕节市黔西市金碧镇新富村

联系人、电话：朱大平 15934754368

ISSN 1007-1474



10>

9 771007 147234

# 贵州畜牧兽医

1976年创刊 双月刊

2023年10月第47卷第5期

(总第227期)

主管单位: 贵州省畜牧兽医研究所

主办单位: 贵州省畜牧兽医研究所

主 编: 莫本田

编辑部主任: 刘 辉

编 辑: 代新兰 张晓可

出版单位: 《贵州畜牧兽医》编辑部

地 址: 贵阳市南明区小碧乡老里坡

邮 编: 550005

电 话: (0851)85400593

投稿邮箱: gzxmsy@163.com

广告邮箱: 2244841270@qq.com

国内总发行: 中国邮政集团公司

贵州省分公司

邮发代号: 66-58

订 阅: 全国各地邮政公司

国外总发行: 中国出版对外贸易

总公司(北京782信箱)

国外发行代号: DK52004

国际标准连续出版物号:

ISSN 1007-1474

国内统一连续出版物号:

CN 52-1099/S

广告发布登记编号: 2019001

出版日期: 2023年10月28日

印刷单位: 贵阳快捷彩印有限公司

定 价: 12.00元

## 目 次

### • 产业发展 •

- 铜仁市蜂产业发展现状及对策建议 ..... 田 华,毛 昆,田文勇,等(1)  
黔南自治州冷水鲟鱼养殖发展情况及建议 ..... 龚良超,余 科(4)  
黔东南自治州稻田养殖福瑞鲤2号的SWOT分析及发展策略  
..... 陈祎宁,赵华彪,刘 涛,等(7)

### • 种质资源 •

- 猪不同颜色皮肤组织中 *MLANA* mRNA 的表达分析  
..... 袁茂莎,陈 伟,袁 丹,等(10)

### • 兽药饲料 •

- 普通高效液相色谱-二极管阵列法自动筛查识别兽药中非法添加物的研究  
..... 陈锡龙,赵 贵,杨 强,等(13)  
黔中金荞麦醇提物对断奶仔猪肠道菌群的影响  
..... 唐远江,刘 辉,向清华,等(19)  
日粮中添加不同比例石苦秦散对育肥猪血清生化及抗氧化指标的影响  
..... 熊 力,张 雄,周思旋,等(25)  
日粮中添加以黄芪为主药的中草药添加剂与酵母硒对母猪生产性能的协同  
效果研究 ..... 王德凤,韩 勇,浦同灿,等(27)

### • 专业教学 •

- 中医药本科院校生物安全教育情况调查与分析  
..... 陆涛峰,李 倩,吴延军(30)  
全国职业技能大赛鸡新城疫抗体水平测定的参赛要求和训练要点  
..... 谭 艳(34)

### • 动物养殖 •

- 开阳县优质生猪标准化养殖技术集成示范与成效 ..... 何先素(37)  
贵州山地蚯蚓生态循环养殖模式探索 ..... 卢 梅,刘贵祥,王永树,等(40)  
提高塔河马鹿繁殖成活率的技术措施 ..... 张生帅(42)

### • 动物疾病 •

- 羊口疮病毒 ORFV113 蛋白的主要特性及 B 细胞和 T 细胞抗原表位预测  
..... 李 刚,龙琴琴,吴 鹏,等(45)  
鸡传染性喉气管炎病毒贵州株 *gC* 基因的遗传进化分析  
..... 杨 婷,孙 芸,温贵兰,等(48)  
羊泰勒虫可视化 LAMP 检测方法的建立  
..... 田万年,李 齐,袁世超(53)  
绵羊肺炎支原体的研究进展 ..... 周 怡,王柏林,王开功,等(56)  
*Cer4-Not* 复合物的生物学功能研究进展 ..... 吴 洁,温贵兰,赵 静,等(59)  
滑液囊支原体病的研究进展 ..... 王柏林,周 怡,程振涛(63)

### • 牧草种植 •

- 13个紫花苜蓿品种在关岭自治县的种植试验  
..... 何仕荣,雷会义,李龙兴,等(65)

### • 广告信息 •

贵阳台农种养殖有限公司(封一) 贵州农业职业学院(封二、G1) 永诚集团贵州永诚农牧有限公司(G2) 贵州省畜牧兽医研究所科研成果荣获省科技进步三等奖(G3) 贵州省畜禽产品理化检测分析实验室(G4) 贵州省种公牛站(封三) 贵州惠众畜牧科技发展有限公司(封四)

# CONTENTS

## GUIZHOU JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY & VETERINARY MEDICINE

Started in 1976 (Bimonthly)  
Vol.47 No.5, October 2023 (Sum No. 227)

**Supervises Unit:** Guizhou Institute of Animal Husbandry & Veterinary Medicine  
**Sponsor Unit:** Guizhou Institute of Animal Husbandry & Veterinary Medicine

**Editor-in-Chief:** Mo Bentian

**Editorial Director:** Liu Hui

**Editorial Staff:** Dai Xinlan, Zhang Xiaoke

**Publishing Unit:** Editorial Department of Guizhou Journal of Animal Husbandry & Veterinary Medicine

**Address:** Laolipo, Xiaobi Township, Nanming District, Guiyang City

**Postal Code:** 550005

**Tel:** 0851-85400593

**E-mail:** gzxmsy@163.com  
2244841270@qq.com

**Domestic Distributor:** China Post Group Corporation Guizhou Branch

**Post Issue Code:** 66-58

**Subscribe:** Postal Companies Across The Country

**Overseas Distributor:** China National Publishing Industry Trading Corporation ( P.O Box 782, Beijing, China)

**Overseas Code:** DK52004

**International Standard Serial Number:**  
ISSN 1007-1474

**CN Serial Numbering:** CN 52-1099/S

**Advertisement Registration Number:** 2019001

**Date of Publication:** October 28, 2023

**Printing Unit:** Guiyang Fast Color Printing Co., Ltd

**Price:** ¥ 12.00

Current Situation and Countermeasures of Bee Industry Development in Tongren City .....	Tian Hua et al ( 1 )
The Development Situation and Suggestions of Aquaculture of Cold Water Sturgeon in Qiannan Autonomous Prefecture .....	Gong Liangchao et al ( 4 )
SWOT Analysis and Development Strategy of Cultivating FFRC No.2 in Paddy Fields of Qiandongnan Autonomous Prefecture .....	Chen Yining et al ( 7 )
Analysis of <i>MLANA</i> mRNA Expression in Skin Tissues of Different Colors in Pigs .....	Yuan Maosha et al ( 10 )
Study on Automatic Screening and Identification of Illegal Additives in Veterinary Drugs by Ordinary High Performance Liquid Chromatography Diode Array Method .....	Chen Xilong et al ( 13 )
Effect of Alcohol Extract from Qianzhong Golden Buckwheat on Gut Microbiota of Weaned Piglets .....	Tang Yuanjiang et al ( 19 )
Effect of Adding Different Proportions of Shi-ku-qin Powder to the Diet on Serum Biochemical and Antioxidant Indicators in Fattening Pigs .....	Xiong Li et al ( 25 )
Study on the Synergistic Effect of Adding Chinese Herbal Additives with <i>Astragalus membranaceus</i> as the Main Medicine and Yeast Selenium to the Diet on the Production Performance of Sows .....	Wang Defeng et al ( 27 )
Investigation and Analysis of Biosafety Education in Undergraduate Colleges of Traditional Chinese Medicine .....	Lu Taofeng et al ( 30 )
Requirements and Training Points for the Determination of Newcastle Disease Antibody Level in the National Vocational Skills Competition .....	Tan Yan ( 34 )
Demonstration and Effectiveness of Standardized Breeding Technology Integration for High-quality Live Pigs in Kaiyang County .....	He Xiansu ( 37 )
Exploration of Ecological Circulation Breeding Model for Earthworms in Guizhou Mountainous Areas .....	Lu Mei et al ( 40 )
Technical Measures to Improve the Reproductive Survival Rate of Tahe <i>Cervus elaphus</i> .....	Zhang Shengshuai ( 42 )
The Main Characteristics of ORFV113 Protein of <i>Orf virus</i> and Prediction of B and T Cell Antigenic Epitopes .....	Li Gang et al ( 45 )
Genetic Evolution Analysis of <i>gC</i> Gene of Guizhou Strain of <i>Infectious laryngotracheitis virus</i> .....	Yang Ting et al ( 48 )
Establishment of A Visualized LAMP Detection Method for <i>Theileria</i> .....	Tian Wannian et al ( 53 )
Research Progress on <i>Mycoplasma ovipneumoniae</i> .....	Zhou Yi et al ( 56 )
Research Progress in the Biological Functions of Ccr4-Not Complexes .....	Wu Jie et al ( 59 )
Research Progress on <i>Mycoplasma synoviae</i> Disease .....	Wang Bolin et al ( 63 )
Planting Experiment of 13 <i>Medicago sativa</i> Varieties in Guanling Autonomous County .....	He Shirong et al ( 65 )



# 贵州惠众畜牧科技发展有限公司

贵州惠众畜牧科技发展有限公司成立于2021年，位于黔西市金碧镇新兰村，是贵州省畜牧兽医研究所全额投资企业下属具有独立法人的子公司，贵州省种公牛站的经营主体，注册资金100万元。主要生产经营范围：种畜禽良种引进、培育，优质肉牛常规冻精和性控冻精生产及销售。公司饲养种公牛品种有关岭牛、思南牛、西门塔尔、安格斯、利木赞等优质品种，适宜在贵州高原山地16~28℃环境饲养。

公司地址：贵州省毕节市黔西市金碧镇新兰村三组

联系人：周老师（15519680088）李老师（13985462702）张老师（18786640072）

邮政编码：551500



关岭牛（成年体重 375.7 ~ 587.38 kg）



思南牛（成年体重 343.5 ~ 479.03 kg）



利木赞（成年体重 950 ~ 1100 kg）



安格斯（成年体重 700 ~ 1000 kg）



西门塔尔（乳肉兼用）（成年体重 1000 ~ 1300 kg）



西门塔尔（肉用）（成年体重 1000 ~ 1300 kg）