



QK2009794

CHINA FEED

中国饲料



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2020 1

总第645期

● 中文核心期刊 ● 国家A类学术期刊 ● 全国优秀科技期刊 ● 中国期刊网入网期刊 ● 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

· 广告 ·

FAMSUN
缔造系统价值

丰尚

丰尚为您打造智能化新工厂

高效

- 人均效率10000吨/年, 时产达到90吨
- 原料接收能力3000吨/天, 成品发货能力2000吨/天

自动化

- 设备自动化控制
- 设备远程调试及维护
- 无人值守, 厂内自动物流

可视化

- 设备运行状态可视
- 能源耗用情况可视
- 综合运营效率可视

数字化

- 养殖户与饲料厂物联网应用
- 设备维护保养管理系统
- 仓库管理系统
- 质量全程追溯

丰尚祝您新年快乐!



丰尚农牧装备有限公司

地址: 江苏省扬州高新技术开发区华声路1号

销售热线: 0514-87848898 网址: www.famsun.com(数据来源)



丰尚微信服务号



丰尚微信订阅号



9 771004 331209

万方数据

■ 喀斯特石漠化地区草地承载力研究进展与展望

■ 短链脂肪酸在生猪产业的研究与应用

目次

综 述

- 喀斯特石漠化地区草地承载力研究进展与展望 郭 涛,熊康宁,刘肇军,等(1)
- 短链脂肪酸在生猪产业的研究与应用 邓卓琳,印遇龙,邓近平(10)

科学实验研究

- 胍基乙酸对锦江黄牛瘤胃体外发酵参数的影响 辛均平,李美发,王江北,等(15)
- 复合植物提取物对妊娠母猪繁殖性能的影响 肖凯丽,邱兴刚,刘燕飞,等(19)
- 不同比例白三叶草粉对肉兔生产性能的影响 谭剑蓉,干友民,宋中齐,等(23)
- 杂交构树、玉米秸秆青贮和燕麦青干草不同配比的体外消化特性及组合效应
..... 吴 璇,张正帆,郭春华,等(29)

添 加 剂

- 功能性添加剂对断奶仔猪生长性能、血清生化指标和免疫功能的影响
..... 马文锋,朱艳芝,陈晓晨,等(36)
- 饲料锌在育肥猪粪尿中的排泄规律研究 邓 卉,郭春华,杨加豹,等(41)
- 硫辛酸对蛋鸡早期抗氧化及免疫功能的影响 崔 君,秦 蕾,田川尧,等(45)
- 不同水平复合益生菌制剂添加对奶牛生产性能、乳品质及体细胞数量的影响
..... 廖智慧,赵晓静,陈志军,等(49)
- 人参渣对黑羽乌鸡生长性能及免疫器官指数的影响 郭嘉静,段红爽,韩 雪,等(53)

检 测 分 析

- 基于 QuEChERS-HPLC-MS/MS 的禽饲料多杀虫剂残留检测技术的研究
..... 林 绪,蓝梦哲,李金连,等(56)
- 利用沸石吸氮机理解决预混合饲料中维生素 B₁ 测定的准确度研究
..... 李 兰,贾 铮,肖志明,等(64)

饲料加工机械

- 饲料加工机械中单片机控制系统的应用 崔瑾娟(68)

资源开发利用

- 茶叶活性物质及产品形式在家禽养殖中的研究进展 嵇建树,安 沙,吕尊周,等(72)

马齿苋对东乡黑鸡产蛋性能及大肠杆菌和乳酸杆菌的影响
 冯轩彪,黄建华,付海玲,等(78)

饲喂微生物发酵小麦秸秆对肉牛生长性能和屠宰性能的影响 陈 灵,邵瑞丽(81)

经营与管理

大数据背景下饲料企业精准营销战略研究 詹晓娅(84)

基于统计学视角的饲料企业跨国经营风险评估体系构建
 陈海琴(88)

大数据背景下饲料企业财务管理的策略研究 张培荣(92)

观察与探讨

2018-2019年奶牛饲料市场特点及发展趋势 王长梅,刘 瑶(96)

饲草作物对土壤健康与农业可持续发展的作用 刘 芳译,金美艳译,何 丽译,等(101)

浅析粮食金融化实质 修 阳(107)

浅谈法律法规在饲料安全发展中的影响 魏新政(111)

福邦酵母技术专栏

酵母破壁程度测定方法的研究 周小辉,陈毛清,曹诗国,等(115)

· 书 评 ·

经济学视角下我国饲料经济现状及走向——评《饲料经济学概论》 陈 思(119)

饲料行业法律法规的分析和思考——评《饲料安全与法规》 刘 华(120)

饲料营销手段分析——评《兽药与饲料营销秘诀》 周 峰(121)

多元文化视角下英语翻译教程研究——评《动物营养与饲料加工专业英语》 万 能(122)

生态翻译学视角下动物医学翻译教程研究——评《动物医学英语》
 杨 洁, 杨雨时, 马红军(123)

标准化管理在饲料质量安全中的重要性——评《饲料质量安全与 HACCP》 夏铭泽(124)

CONTENTS

Research progress and prospect of grassland carrying capacity in karst rocky desertification area	GUO Tao, XIONG Kangning, LIU Zhaojun, <i>et al.</i> (1)
Research and application of short-chain fatty acids in the pig industry	DENG Zhuolin, YIN Yulong, DENG Jinping(10)
Effect of thioglycolic acid on rumen <i>in vitro</i> fermentation parameters of Jinjiang cattle	XIN Junping, LI Meifa, WANG Jiangbei, <i>et al.</i> (15)
Effects of compound plant extracts on reproduction performance of pregnant sows	XIAO Kaili, QIU Xinggang, LIU Yanfei, <i>et al.</i> (19)
Effect of different proportions of white clover on production performance of meat rabbit	TAN Jianrong, GAN Youmin, SONG Zhongqi, <i>et al.</i> (23)
<i>In vitro</i> digestion characteristics and combined effects of different ratios of <i>Hybrid broussonetiapyrifera</i> Linn., corn stalk silage and oat green hay	WU Xuan, ZHANG Zhengfan, GUO Chunhua, <i>et al.</i> (29)
Effects of functional additives on performance, serum biochemical parameters and immune activity in weaning piglets	MA Wenfeng, ZHU Yanzhi, CHEN Xiaochen, <i>et al.</i> (36)
Study on excretion of feed zinc in feces and urine of finishing pigs	DENG Hui, GUO Chunhua, YANG Jiabao, <i>et al.</i> (41)
Effect of alpha-lipoic acid on antioxidant and immune function in early laying hens	CUI Jun, QIN Lei, TIAN Chuanyao, <i>et al.</i> (45)
Effects of different levels of compound probiotics on production performance, milk quality and somatic cells of dairy cows	LIAO Zhihui, ZHAO Xiaojing, CHEN Zhijun, <i>et al.</i> (49)
Effects of ginseng residue on growth performance and immune organ index of black chicken with black feather	GUO Jiajing, DUAN Hongshuang, HAN Xue, <i>et al.</i> (53)
Simultaneous determination of 59 insecticides residues in poultry feed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry	LIN Xu, LAN Mengzhe, LI Jinlian, <i>et al.</i> (56)
Study on the accuracy of determination of vitamin B ₁ in premixed feed by zeolite absorption mechanism of ammonia nitrogen	LI Lan, JIA Zheng, XIAO Zhiming, <i>et al.</i> (64)
Application of single chip microcomputer control system in feed processing machinery	CUI Jinjuan(68)
Research progress of tea active substances and product forms in poultry breeding	ZHUO Jianshu, AN Sha, LV Zunzhou, <i>et al.</i> (72)
The effects of <i>Purslane</i> on laying performance, <i>Escherichia coli</i> and <i>Lactobacillus</i> in Dongxiang black chicken	FENG Xuanbiao, HUANG Jianhua, FU Hailing, <i>et al.</i> (78)
Effects of microbial fermentation of wheat straw on beef cattle production and slaughtering performance	CHEN Ling, SHAO RuiLi(81)
Research on precision marketing strategy of feed enterprises under the background of big data	ZHAN Xiaoya(84)
Construction of risk evaluation system for transnational enterprises of feed enterprises based on statistical perspective	CHEN Haiqin(88)
Research on the strategy of financial management of feed enterprises under the background of big data	ZHANG Peirong(92)
Characteristics and development trend of dairy feed market in 2018-2019	WANG Changmei, LIU Yao(96)
The role of cover crops towards sustainable soil health and agriculture	LIU Fang(transl), JIN Meiyang(transl), HE Li(transl), <i>et al.</i> (101)
A brief analysis of the grain financialization essence	XIU Yang(107)
Analysis of the influence of laws and regulations on the development of feed safety	WEI Xinzhen(111)
Study on the determination method of the degree of yeast breaking	ZHOU Xiaohui, CHEN Maoqing, CAO Shiguo, <i>et al.</i> (115)

·广告·



上海正正

SHANGHAI ZHENGZHENG

全球酸化剂

Global acidulant

正正的标准

上海正正生物技术有限公司

Shanghai Zhengzheng Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市国泰路11号复日科技园大厦1108室

电话：021-54378003 传真：021-54378003

国内统一连续出版物号：CN11-2975/S 邮发代号：82-554 定价：10.00

网址：www.zzfeed.com

万方数据