



CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2021 1

总第669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
铸造系统价值

丰尚为您打造智能化新工厂

丰尚

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

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

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

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

丰尚祝您新年快乐、万事顺意！



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 网址：www.famsun.com (数据来源)

销售热线：0514-87848898 服务热线：400-780-5566



丰尚微信订阅号



丰尚抖音号



万方数据

■ 中链脂肪酸在仔猪生产中的研究与应用

■ 不同养殖模式翘嘴鮊肌肉营养品质比较

三 次

综 述

- 木纤维素在家禽生产中应用的研究进展 陈珍珍,陈祥兴,谈 婷,等(1)
中链脂肪酸在仔猪生产中的研究与应用 王 俊,赵小刚,郭吉余,等(6)
益生菌在宠物中的应用 邹 朋,汪 棋,周元浩,等(10)

科学实验研究

- 伊犁马对补喂 α -酮异己酸的吸收及其某些相关代谢的研究 赖晓鹤,张文杰,韩 明,等(15)
植物乳杆菌 BLPS-9 中试发酵工艺优化及冻干保护剂筛选 辛国芹,汪祥燕,孟凡进,等(23)
玉米粉碎粒度对 21 ~ 60 日龄江南白鹅生产性能和经济效益的影响
..... 贾代汉,朱沛霖,韩厚明,等(28)
饲粮锌水平对肉鸡血锌、组织锌及含锌酶含量的影响 陈志敏,蔡辉益,常文环,等(32)
乌腺金丝桃对小鼠生长性能及器官发育的影响 何绍港,张启月,马明阳,等(36)
正交试验优选鸡血藤总黄酮提取工艺 王有娣,钟丽娟,徐娟娟,等(39)
一株固态发酵甘蔗渣产类胡萝卜素脉孢菌的分离鉴定 骆 琴,邓清月,唐 森,等(43)

添 加 剂

- 中草药添加剂在肉仔鸡生产中的应用 宿国强,陈媛婧,杨海明,等(48)
复合益生菌对北京油鸡屠宰性能和肉品质的影响 樊海苗,王海宏,曾另超,等(53)
不同复合蛋白酶对肉鸡生长性能和营养物质利用率的影响 燕 磊,吕尊周,王 鹏,等(59)
复方中草药添加剂对稻鸭共作模式下成都麻鸭生理效应的影响研究 刘瀚扬,陈亚迎,吴永胜,等(64)
紫花苜蓿提取物对长毛兔生长性能、养分表观消化率及毛皮质量的影响 缙丽莉,朱迎新(69)
复合益生菌制剂对肉牛生长性能、屠宰性能及经济效益的影响 张 方(72)
添加不同水平植物乳酸杆菌提取物对猪生长性能、免疫机能及经济效益指标的影响 赵晗梅(76)
饲料中添加诃子提取物对奶牛生产性能、乳品质及经济效益的影响 兰吉颖,李 泽(79)

检 测 分 析

- 实时荧光定量 PCR 技术在生物饲料中的应用 康凌宇,倪 忠,武俊明,等(82)

水 产 养 殖

- 不同养殖模式翘嘴鲌肌肉营养品质比较 丁德明,陈杏华,伍远安,等(89)
低鱼粉饲料中添加丁酸钠对黄颡鱼生长性能、饲料利用和肠道组织结构的影响
..... 张含乐,解绶启,负 彪,等(96)

2021年第1期

(总第 669 期)

菌丝霉素分泌型丁酸梭菌防治罗非鱼链球菌病的应用研究

..... 赵培静,曹 丁,陈勉华,等(102)

经营与管理

- 基于数据分析的饲料企业电子商务个性化营销及服务模式研究 张 谙(107)
供应链管理模式下饲料企业物流管理现状及应对措施 何晓光(111)
基于财务精细化下对饲料企业财务绩效管理研究 胡红菊(115)
“双创”背景下饲料企业经营主体多维经营研究 张东虎(119)

资源开发利用

不同粗饲料组合效应对育肥公羊生产性能及经济效益的影响

..... 侯良忠,郭同军,古再丽努尔·艾麦提,等(123)
日粮中添加发酵饲料对育肥猪养分消化率及肠道菌群的影响 孙铁虎,卢宗梅,陈 博,等(127)
益生菌发酵红薯渣对肉牛生长性能、养分表观消化率的影响 周剑辉,陆 丹,蒋小霞,等(131)

观察与探讨

- 电子商务助推饲料企业升级的模式选择与实践路径 吴锐侠(135)
基于大数据技术解决饲料企业发展困境的对策研究 李淑兰(139)
浅谈饲料企业的经济效益评价 牛 艳(143)
工商管理创新与饲料企业转型发展关系研究 朱奕名(147)
-

• 书 评 •

网络营销环境下的饲料市场营销及发展——评《兽药与饲料市场营销》

..... 王 丹,张云晖(151)

基于 SPOC 模式下的家畜育种学教学研究——评《家畜育种学》 王志秀,陈国宏(152)

循环经济模式下旅游业与饲料产业发展的契合性——评《中国饲料经济与管理研究》 任秀莲(153)

高职畜牧专业的英语教学探讨——评《畜牧兽医专业英语》 郑超男(154)

饲料包装设计探讨——评《饲料机械包装通用技术条件》 于 楠(156)

CONTENTS

Research progress in application of lignocellulose in poultry production	CHEN Zhenzhen, CHEN Xiangxing, TAN Ting, et al.(1)
Research and application of medium-chain fatty acids in the piglet industry	WANG Jun, ZHAO Xiaogang, GUO Jiyu, et al.(6)
The application of probiotics in pets	ZOU Peng, WANG Qi, ZHOU Yuanhao, et al.(10)
Study on the absorption and some related metabolism of α -ketoisocaproic in Yili horse	LAI Xiaohe, ZHANG Wenjie, HAN Ming, et al.(15)
Optimization of pilot fermentation process of <i>Lactobacillus plantarum</i> BLPS-9 and screening of freeze-drying protective agent	XIN Guoqin, WANG Xiangyan, MENG Fanjin, et al.(23)
Effects of corn crushing particle sizes on production performance and economic benefit of 21 ~ 60 day-old Jiangnan geese	JIA Daihan, ZHU Peiji, HAN Houming, et al.(28)
Effect of dietary zinc level on blood zinc, tissue zinc and zinc containing enzyme in broilers	CHEN Zhimin, CAI Huiyi, CHANG Wenhuan, et al.(32)
Effects of Hypericum nigrum on growth performance and organs development in mice	HE Shaogang, ZHANG Qiyue, MA Mingyang, et al.(36)
Optimization of extraction technology of total flavonoids from caulis spatholobi by orthogonal test	WANG Youdi, ZHONG Lijuan, XU Juanjuan, et al.(39)
Isolation and identification of a strain of carotenoid <i>Neurospora</i> produced from solid-state fermentation sugarcane bagasse	LUO Qin, DENG Qingyue, TANG Sen, et al.(43)
Application of Chinese herbal medicine additives in broiler production	SU Guoqiang, CHEN Yuanjing, YANG Haiming, et al.(48)
Effects of compound probiotics on slaughter performance and meat quality of Beijing You chicken	FAN Haimiao, WANG Haihong, ZENG Linchao, et al.(53)
Effect of different protease on growth performance, carcass characteristics and nutrient utilization of broilers	YAN Lei, LV Zunzhou, WANG Peng, et al.(59)
Effects of compound Chinese herbal medicine on physiological of Chengdu Sheldrake duck under integrated rice-duck farming mode	LIU Hanyang, CHEN Yaying, WU Yongsheng, et al.(64)
Effects of alfalfa extract on growth performance, nutrient apparent digestibility and hair cortex quality of long hair rabbits	JIAO Lili, ZHU Yingxin(69)
Effect of compound probiotics on growth performance, slaughter performance and economic benefit of beef cattle	ZHANG fang(72)
Effects of different levels of <i>Lactobacillus</i> extracts on growth performance, immune function and economic benefits of pigs	ZHAO Hanmei(76)
Effects of addition of <i>Terminalia chebula</i> extract on feed performance, milk quality and economic benefits of dairy cows	LAN Jiying, LI Ze(79)
Application of real-time fluorescent quantitative PCR in biological feed	KANG Lingyu, NI Zhong, WU Junming, et al.(82)
Comparative analysis on nutritional quality of <i>Culter albturnus</i> cultured under different aquaculture modes	DING Deming, CHEN Xinghua, WU Yuanan, et al.(89)
Effects of sodium butyrate on the growth performance, feed utilization and intestinal morphology of yellow catfish (<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>) fed low fish meal diet	ZHANG Hanle, XIE Shouqi, YUN Biao, et al.(96)
Study on the application of plectasin-secreting <i>Clostridium butyricum</i> in the prevention and treatment of tilapia streptococcus	ZHAO Peijing, CAO Ding, CHEN Mianhua, et al.(102)
Research on e-commerce personalized marketing and service mode of feed enterprises based on data analysis	ZHANG Yi(107)
Current situation and countermeasures of logistics management in feed enterprises under supply chain management mode	HE Xiaoguang(111)
Based on the financial refinement of feed enterprise financial performance management research	HU Hongju(115)
Research on multidimensional management of business entities of feed enterprises under the background of "Mass entrepreneurship and innovation"	ZHANG Donghu(119)
Effects of different crude composite effects on performance and economic benefits of fattening rams	HOU Liangzhong, GUO Tongjun, AMAT Guzalnur, et al.(123)
Effects of different fermented feeds on nutrient digestibility and gut microflora of finishing pigs	SUN Tiehu, LU Zongmei, CHEN Bo, et al.(127)
Effect of sweet potato residue fermented by probiotics on growth performance and apparent nutrient digestibility of beef cattle	ZHOU Jianhui, LU Dan, JIANG Xiaoxia, et al.(131)
Model selection and practice path of e-commerce boosting feed enterprise upgrade	WU Ruixia(135)
Research on countermeasures to solve the development dilemma of feed enterprises based on big data technology	LI Shulan(139)
Research on economic benefit evaluation of feed enterprises	NIU Yan(143)
Research on the relationship between innovation of business administration and the transformation and development of feed enterprises	ZHU Yiming(147)