



ISSN2096-2975  
CN41-1442/S

# 現代牧業

MODERN ANIMAL HUSBANDRY



2  
2022

中国 · 郑州

# 现代牧业 目次

2022年第2期

---

牛至油与丁酸钠联合对 6 种致病菌的体外抑菌作用 ..... 张桂枝,白珂瑞,靳双星(01)

发酵食品中产细菌素乳酸菌的筛选与鉴定 ..... 辛 婷,郭潇扬,王 刨,等(07)

AA 肉鸡与罗斯 308 肉鸡生长发育比较研究 ..... 马发顺,何 慧,元雪浈,等(14)

复合纤维素酶对小麦麸降解条件的优化 ..... 索江华,唐桂芬,黄 锋,等(19)

乳酸菌 FGM9 作为中药发酵菌种的毒性研究 ..... 江青东(25)

---

本期执行编辑:刘永祥

出版日期:2022年6月20日

## 肉桂粉对海兰褐蛋鸡生产性能、蛋品质及小肠黏膜结构的影响

..... 史永彬,姚建春,李在尧,等(29)

物联网技术在宠物犬福利管理中的应用 ..... 张志明,王 辉,边传周,等(34)

猪 *TRIM21* 基因克隆与序列分析 ..... 宋慧欣,李舒柔,杨 柳,等(39)

采用高通量测序技术分析宝丰清香型白酒大曲的真菌多样性 ... 赵志军,郜燕燕,刘延波,等(45)

一种苦荞曲奇的配方设计 ..... 王 宁,袁静蕾,杨浩杰,等(53)

期刊基本参数:CN41-1442/S-2017-q-A4-64-zh-P- ¥ 10.00-1000-10-2022-06

### 敬告作者

为适应我国信息化建设的需要,扩大作者学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和《中国期刊网》全文数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意将文章编入该数据库,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

# **MODERN ANIMAL HUSBANDRY**

---

**Vol. 6 No. 2( Sum. 22) Jun. 2022**

---

## **Contents**

<i>In vitro</i> antibacterial effects of oregano oil and sodium butyrate on six pathogenic bacteria	ZHANG Guizhi, BAI Kerui, JIN Shuangxing (01)
Screening and identification of bacitracin-producing lactic acid bacteria from fermented foods	XIN Ting, GUO Xiaoyang, WANG Zhao, et al (07)
Comparative study on growth and development of AA broilers and Ross 308 broilers	MA Fashun, HE Hui, YUAN Xuezhen, et al (14)
Optimization of degradation conditions of wheat bran by compound cellulase	SUO Jianghua, TANG Guifen, HUANG Feng, et al (19)
Study on toxicity of lactic acid bacteria FGM9 as Chinese traditional medicine fermentation strain	JIANG Qingdong (25)
Effects of cinnamon powder on production performance, egg quality and intestinal mucosal structure of Hainan brown laying hens	SHI Yongbin, YAO Jianchun, LI Zaiyao, et al (29)
Application of internet of things technology in pet dog welfare management	ZHANG Zhiming, WANG Hui, BIAN Chuanzhou, et al (34)
Cloning and sequence analysis of porcine <i>TRIM21</i> gene	SONG Huixin, LI Shurou, YANG Liu, et al (39)
Analysis of fungal diversity of Baofeng light-flavor Baijiu Daqu by high-throughput sequencing technology	ZHAO Zhijun, GAO Yanyan, LIU Yanbo, et al (45)
A formulation design of tartary buckwheat cookie	WANG Ning, YUAN Jinglei, YANG Haojie, et al (53)