

# 目次

# 饲料研究

## SILIAO YANJIU

1978年创刊 月刊

2013年5月7日出版

### 科学试验与研究 (广州市博仕奥生化技术研究有限公司协办)

- 1 青贮饲料中有机酸提取方法的比较研究  
..... 傅 彤 刁其玉 高腾云 李改英
- 4 关注饲料原料中的特殊蛋白—醇溶蛋白  
..... 刘东霞
- 6 大豆低聚糖对肉鸡生产性能的影响  
..... 张振红 马可为 黄仁录
- 10 Plackett-Burman 设计在豆粕发酵底物主要影响因子筛选中的应用  
..... 王哲奇 安晓萍 王伟伟  
齐景伟 陈大勇 仝宝生

### 综述 (北京非迪饲料科技有限责任公司协办)

- 12 寡糖的生物学功能及其在猪生产中的应用  
..... 郑心力 刘圉炜 黄丽丽 谭树义
- 17 溶菌酶在畜牧业领域的开发应用  
..... 张 鹏 马晓瑞 王 永
- 19 纤维素酶在畜牧生产中的应用  
..... 袁翠林 王利华
- 22 植物多糖在动物生产中的应用研究进展  
..... 胡 耀 欧阳克蕙

### 饲料添加剂 (杭州天农生物营养技术有限公司协办)

- 25 铜对生长猪生长激素轴相关因子的影响  
..... 隋 慧

### 福邦技术专栏 (安琪酵母股份有限公司协办)

- 29 加强型酵母免疫多糖对彭泽鲫生长及免疫性能的影响  
..... 屈 亮 李 彪 谭 斌 廖汉江

### 华达小肽专栏 (华达生化科技饲料(湖北)有限公司协办)

- 31 蛋白饲料源小肽对奶牛产奶量和乳成分的影响  
..... 吴汉东

### 维丰专栏 (浙江建德市维丰饲料有限公司协办)

- 34 硒的研究进展及其在畜牧生产中的应用  
..... 李 奎 王海燕 何世山

### 肠精灵论坛 (北京都润科技有限公司协办)

- 37 不同条件下枯草芽孢杆菌活性的研究  
..... 孙笑非 孙冬岩 潘宝海

- ★ 全国中文核心期刊
- ★ 北京市优秀科技期刊
- ★ 中国期刊方阵双效期刊
- ★ 全国畜牧兽医优秀期刊
- ★ 国家火炬计划项目——中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- ★ 国家火炬计划项目国家重点新产品——《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- ★ 农家书屋重点79种期刊推荐目录

主管单位 北京市科学技术研究院  
http://www.bjast.com.cn

主办单位 北京市营养源研究所  
http://www.nutrisources.com

编辑出版 饲料研究杂志社  
http://www.feedresearch.com.cn

地 址 北京市右安门外东滨河路4号(100069)

顾 问 王康宁 王 恬 王文杰 王宗礼  
方热军 冯仰廉 冯定远 卢德勋  
刘建新 刘春海 张晓明 李德发  
李胜利 冯于明 单安山 孟庆翔  
林 海 张子仪 秦应和 谯仕彦

社 长 李寰旭

主 编 李寰旭

副 主 编 韩佳璇

责任编辑 丁 健 赵 琳 刘 颖

社长室电话 010-63538760

编辑部电话 010-83556078

广告部电话 010-83528035

传 真 010-83528034 转 606

电子信箱 bianjibu@feedresearch.com.cn

刊 号 ISSN 1002-2813  
CN 11-2114/S

国内发行 北京市报刊发行局

订 阅 全国各地邮局

邮发代号 2-216

国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)

国外代号 4710 M

广告代理 北京百林天地广告有限责任公司

印 刷 北京中铁建印刷有限公司

发行范围 国内外公开发行

定 价 10.00元

广告经营许可证 京宣工商广字第0006号

饲料研究杂志社成都办事处  
地址 四川省成都市静居寺路20号农贸市场3区2-9号  
电话 028-84780146 邮编 610060

成都区域记者 钟建军 13708029098

饲料研究杂志社广州办事处  
地址 广东省佛山市顺德区凤翔工业园荣业六路1号正对面  
电话 0757-22286166 邮编 528300

广州区域记者 冯少波 13802480100



(北京东方天合生物技术有限责任公司协办) **反刍动物营养**

- 39 3种营养物质对舍饲滩羊免疫功能的影响  
 ..... 周玉香 侯鹏霞 王洁
- 42 饲草型全混日粮评价与组合效应研究  
 ..... 成立新 贾玉山 杨瑞杰 刘丽英 侯美玲

**单胃动物营养**

- 47 芦荟多糖对雏鸡新城疫免疫效果的影响  
 ..... 刘永华 李雨 李丹妮
- 49 酵母核酸对仔猪免疫机能影响的研究  
 ..... 潘树德 李学俭 边连全 刘显军 张秋月
- 53 王不留行等复方中草药对断奶仔猪生产性能的影响  
 ..... 陈强 徐阳 樊兆斌 肖银霞 苏禹刚
- 56 低水分固体发酵豆粕对仔猪生长性能及消化率的影响  
 ..... 李元奇

**水生动物营养**

- 58 复合酸化剂和复方中草药对鲤生长和免疫性能的影响  
 ..... 池磊 王成 伍曦 羊乐

**饲料检测**

- 62 液相色谱-串联质谱法测定饲料中巴氯芬  
 ..... 黄士新 李丹妮 顾欣 张文刚
- 66 乙氧基喹啉产品主含量3种测定方法的比较研究  
 ..... 杨海锋 赵志辉 周昌艳 董茂锋
- 69 高效液相色谱法测定饲料中苯甲酸和山梨酸的含量  
 ..... 张静 赵立军 李云 柏凡

**科技动态**

- 74 添加大蒜素对鸭蛋蛋黄胆固醇含量的影响研究  
 ..... 李均祥
- 76 复方杨树花预混剂对产蛋鸡生产性能的影响  
 ..... 李丽
- 79 从“速成鸡”事件谈抗生素发展趋势  
 ..... 陶春卫 葛素云 刘春海
- 83 响应曲面法优化蒲公英中咖啡酸的提取工艺  
 ..... 张玲 李继昌 许薇 李丽 刘桂丽

**商情专递**

- 87 北京东方天合生物技术公司复合预混料等