

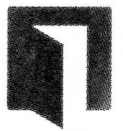
# 目次



# 饲料研究

## SILIAO YANJIU

1978年创刊 月刊  
2013年2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 红曲霉与中药合生素对仔猪消化率及直肠微生物的影响  
..... 齐雪 李娜 金鑫 张树敏 张敏
- 3 微生态制剂的试验评估方法探讨  
..... 李瑞瑞
- 7 不同饲料硬度对小鼠饲料耗损量及血液生化指标的影响  
..... 凌娟 钟浩 姚方 钟振东
- 10 日粮添加  $\gamma$ -氨基丁酸对母猪及其仔猪生产性能的影响  
..... 陈强 徐阳 梁军生
- 13 甘草茎叶替代苜蓿对奶牛乳成分及血液指标的影响  
..... 郭同军 罗永明 桑断疾 魏勇 张俊瑜
- 16 刺五加多糖对免疫应激仔猪生长和血液指标的影响  
..... 张一然 韩杰 刘显军 张飞 边连全

### 综述 (北京菲迪饲料科技有限责任公司协办)

- 19 微量元素锌对反刍动物免疫功能的影响  
..... 弓剑
- 21 膨化大豆质量鉴定及其在配合饲料中的应用  
..... 夏素银 董鹰隼 耿超 李凤 刘亚阁

### 饲料添加剂 (杭州天农生物营养技术有限公司协办)

- 26 有机铬对鸭蛋蛋黄胆固醇含量的影响研究  
..... 李均祥

### 福邦技术专栏 (安琪酵母股份有限公司协办)

- 28 日粮中添加禽免疫增强剂对肉鸡免疫功能的影响  
..... 李春松 戴晋军 李彪 张传香

### 华达小肽专栏 (华达生化科技饲料(湖北)有限公司协办)

- 31 发酵麦冬渣进行蛋白富集的菌种组合优化研究  
..... 谭显东 王君君 羊依金 段娅宁 胡伟

### 维丰专栏 (浙江建德市维丰饲料有限公司协办)

- 34 甘氨酸铜的作用机制及在动物饲养中的应用  
..... 江素梅 蔡菊

### 肠精灵论坛 (北京都润科技有限公司协办)

- 36 植物乳杆菌的功能及在动物生产中的应用  
..... 杨艳 潘宝海 孙笑非

### 反刍动物营养 (北京东方天合生物技术有限责任公司协办)

- 38 不同月龄荷斯坦犍牛瘤胃纤毛虫计数及形态观察  
..... 刘景喜 韩静 潘振亮 陈龙宾 袁思堃  
..... 周娟 张煊明 于化福 李怀安

- ★ 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 李震旭  
主编 李震旭  
副主编 盛谦益 韩佳璇  
责任编辑 丁健 赵琳  
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

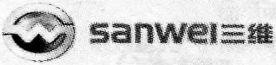
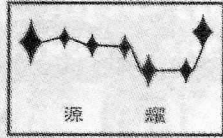
国内发行 北京市报刊发行局  
订 阅 全国各地邮局  
邮代代号 2-216  
国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)  
国外代号 4710 M  
广告代理 北京百林天地广告公司  
印刷 北京中铁建印刷有限公司  
发行范围 国内外公开发行  
定 价 10.00元

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棠业六路1号正对面  
电话 0757-22286166 邮编 528300  
广州区域记者 冯少波 13802480100



东方天合

北京东方天合生物技术有限责任公司  
(010)83549897



北京中科润之农业科技发展有限公司  
地址：北京市海淀区上地信息路1号上地国际科技创业园2号楼1002室  
电话：010-82933828 Http://www.akez.com



惠嘉企业  
FUTURE GROUP



上海正正生物技术有限公司



菲迪科技  
菲迪技术论坛



通威集团  
TONGWEI GROUP

saturn 事业伙伴在 王正 walcom



Atech 雅琪



博仕奥

单胃动物营养

- 42 中草药添加剂对猪生长性能和免疫功能的影响  
..... 刘升 宋燕 王文太 潘谱宁 李劼
- 45 低蛋白日粮添加蛋氨酸对肉鸡生产性能及屠宰性能的影响  
..... 张建 甘悦宁 宋志芳 赵婷婷 杨涛 龚月生
- 48 谷氨酰胺和维生素E对热应激肉仔鸡肝抗氧化损伤的影响  
..... 费东亮 肖银霞 苏禹刚
- 51 4种添加剂对育肥猪生长性能的影响  
..... 陈立华
- 54 复方中药对肉鸡生产性能、免疫功能及抗氧化作用的影响  
..... 雷莉辉 郭彤 曹授俊

水生动物营养

- 58 中草药提高养殖海参抗病力的试验  
..... 王维新 王宏 白燕 苏畅
- 61 10种常用饲料原料对黄河鲤诱食性的研究  
..... 赵红月 于翠萍 张慧茹
- 64 饲料蛋白质水平与生物源性添加剂对青虾生长及营养成分的影响  
..... 顾海东 龚培培 邹宏海 孟祥雨 张磊磊 宋学宏

饲料检测

- 69 高效液相法测定饲料防霉剂中有机酸的含量  
..... 迟春艳 王海东 陈峰
- 71 酶联免疫法检测饲料中己烯雌酚的方法学验证  
..... 孙志文 贾涛 吴好庭 郑君杰 李志宏

科技动态

- 74 主要栽培牧草饲用价值的比较研究  
..... 陈玲玲 乌艳红 乌仁图雅 娜日娜 白玉龙
- 77 无机铜对体外培养的猪下丘脑神经细胞生长抑素分泌的影响  
..... 隋慧 杨金生
- 80 黄芪甲苷对染镉鸡脾淋巴细胞膜物理特性的影响  
..... 肖银霞 费东亮 毕聪明 吉增涛
- 83 叶绿素铁锰盐饲料添加剂初步研究  
..... 刘淑萍 王燕
- 86 蚯蚓粉对芦花鸡采食量及日增质量的影响  
..... 孙茂红 岳春旺 耿光瑞 葛剑

商情专递

- 88 北京东方天合生物技术公司复合预混料等

通迅

- 44 《饲料研究》征稿启事