

# 目次



# 饲料研究

SILIAO YANJIU

1978年创刊 月刊  
2013年10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 重组鸭β-防御素-2制剂对樱桃谷肉鸭免疫性能及肠道绒毛的影响  
..... 朱锦兰 郑庆森 张辉华 谢青梅 马静云  
..... 毕英佐 孙宝丽 李辰 李倩妞
- 4 逐步提高精粗比及其对锦江黄牛瘤胃发酵及酸代谢的影响  
..... 杨艳 瞿明仁 欧阳克蕙  
..... 赵向辉 易中华 宋小珍
- 9 HMA对感染IBDV鸡的肝和血清生化指标的影响  
..... 徐晓华 马秋刚 王彬 何欣
- 13 拉巴豆和甜高粱适宜青贮方式的探索  
..... 王琳 高立芳 何玮 张健

## 综述 (北京菲迪饲料科技有限责任公司协办)

- 17 宁夏非常规饲料资源加工利用现状及对策  
..... 陈亮 洪龙 张凌青 张建勇  
..... 金奇志 褚芸英 徐寒 玉贵平
- 21 饲料中T2毒素对家禽的危害及其脱毒研究进展  
..... 符小杏 杨信 李强  
..... 符雨 谢玉荣 王娇
- 24 反刍动物瘤胃内乳酸代谢的研究进展  
..... 张琪 欧阳克蕙 瞿明仁 熊小文
- 29 禽类对砂砾的利用特点  
..... 金灵 王文策 叶慧 高玉云 杨琳

## 饲料添加剂 (杭州天农生物营养技术有限公司协办)

- 33 马度米星铵和尼卡巴嗪配伍使用对鸡球虫病的疗效试验  
..... 王贤玉 王丽 陈贵才  
..... 聂月美 孙中远 张丽佳

## 福邦技术专栏 (安琪酵母股份有限公司协办)

- 36 酵母硒在水生动物上的应用研究  
..... 杨凡 屈亮 聂琴

## 华达小肽专栏 (华达生化科技饲料(湖北)有限公司协办)

- 39 饲料添加剂的开发与安全性检测研究进展  
..... 边名鸿 叶光斌 杨跃寰 杨晓东

## 维丰专栏 (浙江建德市维丰饲料有限公司协办)

- 44 有机铬在断奶仔猪营养中应用的研究进展  
..... 何如芳 邓祖丽颖 李振田

- ★ 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 王芬  
编辑部主任 刘颖  
责任编辑 赵琳 张智慧 矫丽娟

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

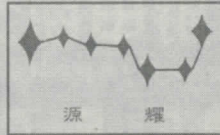
广告代理 北京百林天地广告有限责任公司  
印 刷 北京中铁建印刷有限公司  
发行范围 国内外公开发行  
定 价 10.00元

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 四川省成都市静渝路4号2-9  
电话 028-84780146 邮编 610066  
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



东方天合

北京东方天合生物技术有限责任公司  
(010)83549897



源耀



蔚蓝生物  
Vland Biotech Group



巨农生物



康德权  
King Techina



中科润之  
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号上地国际科技创新园2号楼1002室  
电话: 010-82808218 Http://www.szrz.com



兴鼎  
XINGDING



FUBON 福邦  
专业的酵母源生物饲料



菲迪科技  
FEEDIG  
菲迪技术论坛



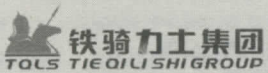
通威集团  
TONGWEI GROUP



山东龙昌



walcom



铁骑力士集团  
TIEQILISHI GROUP



上海正正生物技术有限公司



博仕奥

DOSAR



(北京都润科技有限公司协办) **肠精灵论**

- 48 动物肠道菌群的多样性、稳定性和弹性  
..... 孙笑非 潘宝海 孙冬

(北京东方天合生物技术有限责任公司协办) **反刍动物营养**

- 50 脂肪类添加剂在奶牛生产中的应用  
..... 红
- 54 木薯渣替代象草对体外瘤胃发酵和甲烷产量的影响  
..... 黄雅莉 邹彩霞 夏中生 梁贤  
韦升菊 梁辛 李舒

**单胃动物营养**

- 60 微囊丁酸钠对泌乳母猪繁殖性能的影响  
..... 侯嘉 赵民 余荣 王雯熙 徐小
- 63 发酵液体饲料对断奶仔猪生产性能、肠道微生物菌群及  
血液生化指标的影响  
..... 李小燕 韩信 吴超 程茂

**水生动物营养**

- 67 中性植酸酶在草鱼饲料中的应用研究  
..... 周理红 周理好 訾乃涛 程时

**饲料检测**

- 71 离子交换色谱在蛋白质分离中的应用  
..... 刘晓兰 陈丽 邓永  
郑喜群 艾瑞波 任

- 74 饲料中鸭源组织成分 PCR 检测方法的研究  
..... 杨滴 刘彦泓 刘岑杰 夏元凤 崔

**科技动态**

- 77 畜禽颗粒饲料的科学调质研究  
..... 李峰 韩晓华 王盛男 索力墨 乌仁图
- 79 不同储藏时间、运输距离和装卸次数对颗粒饲料含粉率  
影响 ..... 张亮 杨在宾 杨维仁 姜淑  
张桂国 梁明 李

- 82 《饲料研究》35 年刊载论文的知识图谱分析  
..... 王雅晶 李胜利 王雅

**商情专述**

- 87 北京东方天合生物技术公司复合预混料等

广州  
营销电  
网址:  
邮箱:

龄肉  
在基  
防御  
B和  
囊指  
2制  
A和  
禽流  
毛高  
0.05

源性  
御素  
(赵  
2012  
子,  
2000  
团队  
β-  
御素  
促进