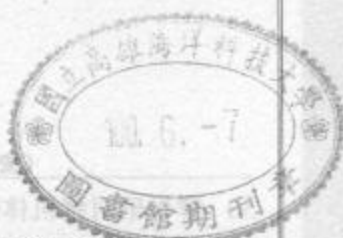


# 目次



## 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 微生物制剂和糖蜜对木薯渣营养价值的影响  
..... 邹彩霞 吴健平 韦升菊等
- 4 猪用非淀粉多糖酶应用质量体外评估分析方法  
..... 李伟 陈权军
- 6 抗菌肽对保育猪生产性能与健康水平的影响  
..... 覃小荣 刘丁健 曾其恒等
- 9 肌肉 RNADNA 比率与猪生产、屠宰及肉品质的研究  
..... 赵彦光 杨国明 谢萍等

## 综述 (北京菲迪饲料科技有限责任公司协办)

- 13 棉籽对反刍动物的营养价值和代谢  
..... 冯仰康 王燕兵
- 17 甜菜碱对脂肪代谢的调控机制研究进展  
..... 李伟 王恬

## 饲料添加剂 (杭州天农生物营养技术有限公司协办)

- 20 光合细菌在生猪养殖中的应用  
..... 刘磊 金梅 黄遵锡等
- 24 非淀粉多糖酶对饲料蛋白质和氨基酸利用的影响  
..... 杜宗棠 赵国先 苏坤等

## 华达专稿 (华达生化科技饲料(湖北)有限公司协办)

- 27 牛磺酸生物学作用研究  
..... 张勇法 李元晓 秦翠丽
- 29 抗菌肽对草鱼生长性能的影响  
..... 王四新 季海峰 刘辉等

## 科技动态

- 32 氯化钠对白腐真菌生长的影响  
..... 马良 范寰 安娜等
- 35 二次制粒加工教槽料对哺乳仔猪生长性能的影响  
..... 程志斌 张红兵 苏子峰等
- 38 稻草秸秆碱预处理及酶解糖化研究  
..... 王东 黄涛 程康华等
- 42 活性干酵母添加水平对瘤胃体外发酵的影响  
..... 夏冬华 李梦 马龙等

## 维丰专稿 (浙江建德市维丰饲料有限公司协办)

- 45 硒的生物学特性及机制研究  
..... 宋美娥 李奎
- 47 硒对畜禽的影响及机体内硒状况的评估  
..... 杨文平 李彩桃

# 饲料研究

## SILIAO YANJIU

1978年创刊 月刊  
2011年4月7日出版

- ★ 全国中文核心期刊
- ★ 北京市优秀科技期刊
- ★ 中国北方优秀期刊
- ★ 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 冯仰康 冯定远 卢德勋  
刘建新 刘春海 朱相远 李德发  
李胜利 冯子明 单安山 孟庆翔  
林海 张子仪 秦应和 蒯仕彦

社长 李冀旭

主编 李冀旭

副主编 满虹

责任编辑 韩春玲 丁健

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 feed.R@263.net.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 4710M

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号农业市场3区2-9号  
电话 028-84780146 邮编 610060

成都区域记者 钟建军 13708029098

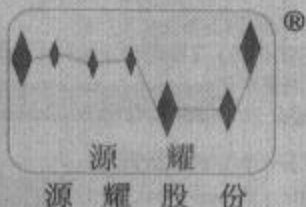
饲料研究杂志社广州办事处  
地址 广东省佛山市顺德区凤翔工业园棠菜六路1号正对面  
电话 0757-22286166 邮编 528300

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)83549887



源耀股份



中科润也

北京中科润也农业科技发展有限公司  
地址 北京市海淀区上地信息园1号上地国际科技创业园3号楼1002室  
电话: 010-8203828 Http://www.zkry.com



KANGWEI  
康维生物



菲迪科技  
FEEDIG  
菲迪技术论坛



博仕奥

saturn 五正  
事业伙伴在



国际动物营养专家

2011年第4期 总第353期

(安琪酵母股份有限公司协办) 福邦技术专栏

50 酵母硒对猪机体硒含量、抗氧化能力和肉质的影响  
..... 何宏超 李彪

52 酵母硒对蛋鸡生产性能及蛋中硒含量的影响  
..... 魏涛 李彪 戴晋军等

饲料检测

54 富含  $\omega$ -3 不饱和脂肪酸饲料原料的筛选  
..... 张辉 闫峰 李东风等

单胃动物营养

56 黄芪对冷应激断奶仔猪生理机能的影响  
..... 周芬 王重龙 丁月云等

58 家兔肠道健康及营养调控的研究进展  
..... 周述俊 周勤飞 王永才

(北京东方天合生物技术有限责任公司协办) 反刍动物营养

61 反刍动物共轭亚油酸合成及肉制品中的含量  
..... 郭冬生 彭小兰

63 益生酵母对乳用犊牛生产性能的影响  
..... 余婷 张巧娥 田焕章等

65 奶牛全混合日粮的应用效果  
..... 王建华 戈新 李培培等

水生动物营养

67 壳聚糖对水环境镉致罗非鱼半致死时间的影响  
..... 翟少伟 刘淑兰

69 真鲷胃肠道产蛋白酶菌株的分离与筛选  
..... 王玲萍 刘雪峰

(北京都润科技有限公司协办) 肠精灵论坛

71 饲用乳酸菌应用研究进展  
..... 孙笑非 孙冬岩 王文娟等

(美国大豆协会协办) 国际饲料科技

73 不同日粮成分对仔猪健康的影响  
..... Tim Lundeed 程宗佳

(雅来大药厂协办) 雅来专栏

75 雅来益力素对缓解肉鸡热应激的作用  
..... 张辉 李玉欣 谢寿理等

资源开发与利用

77 蚕沙作为山羊饲料营养价值的评定  
..... 柏雪 张艳 郭春华等

80 兔用粗饲料资源的开发与利用  
..... 郭志强 谢晓红 易军等

通讯

41 美瑞康公司在泰国VIV欢庆成立20周年