

饲料研究

2015.14



Feed Research

北京市营养源研究所主办全国中文核心期刊
农家书屋重点出版物推荐目录推荐期刊

Green future, always with you

为 **绿色低抗** 日粮 提供全新的解决方案



惠嘉

您的动物 保护专家!

全国 **唯一** 经农业部认证的饲料添加剂企业

全新 的生物技术
bran-new bio-technology

丁酸梭菌 地衣芽孢杆菌

ISSN 1002-2813



9 771002 281001



惠嘉集团

浙江惠嘉生物科技有限公司
地址: 浙江省安吉县梅溪镇晓墅工业功能区
电话: 0572-5098267 传真: 0572-5098261
Http://www.huijia-group.com

目次

科学试验与研究

- 1 环保饲料对育肥猪生长性能及粪便氮磷排放的影响
..... 张乃锋 单瑛琦 郝东晋 张永发
穆立田 史文清 邓柏林
- 4 青贮条件对紫花苜蓿青贮饲料饲用品质的影响
..... 王坤龙 王千玉 王石莹
陈利娜 张颖超 李兆林
- 8 苜蓿不同生长天数根系分泌物对土壤难溶性磷的活化
..... 杨利宁 敖特根·白音 李秋凤
高艳霞 徐敏云 冯进华 李运起

综述

- 16 淀粉来源对仔猪营养调控的研究进展
..... 王贵富 孙泽威
- 20 山东省毛皮动物饲料资源概况
..... 李文立 殷太岳 李星晨 吕梅 任慧英
- 23 寡糖在反刍动物上的营养研究最新进展
..... 金亚东 徐晓锋

维丰专报 (浙江建德市维丰饲料有限公司协办)

- 27 有机微量元素氨基酸络(螯)合物评定研究进展
..... 黄丹萍 胡巧玲 李奎 冯杰

饲料添加剂

- 32 银杏种仁对蛋鸡免疫功能和产蛋性能的影响
..... 郝璐 李敬双 付越 刘英博 于洋
- 37 酵母菌-中药红曲霉功能性微生态制剂对蛋鸡生产性能及表观消化率的影响
..... 陈天龙 耿春银 张敏

反刍动物营养 (北京东方天合生物技术有限责任公司协办)

- 41 三菌发酵稻草对延边黄牛牛肉中脂肪酸和氨基酸的影响
..... 白晓凯 旦周松毛 张敏

饲料研究2015年第14期

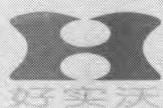
彩色广告索引

- 封面 浙江惠嘉生物科技有限公司
封二 北京桑普生物化学技术有限公司
前插一 绵阳禾本生物工程有限公司
前插二 建德市维丰饲料有限公司
前插三 中化云龙有限公司
前插四 上海春谷机械制造有限公司
中插一 北京东方天合生物技术有限责任公司
中插二 上海华扩达生化科技有限公司
中插三 中国饲料行业信息网
中插四 中国猪业科技大会
后插一 东北饲料信息网
后插二 《饲料研究》微信QQ群推送
封三 饲料研究杂志社征订广告
封底 武汉兴鼎科技有限公司

饲料研究2015年第14期

黑白广告索引

- 目次前 版权页
农家书屋
目次
正文
正文后 核心期刊
江西兴鼎科技有限公司 招聘广告



天方天合

菲迪科技

北京东方天合生物技术有限责任公司
(010)83549897

菲迪技术论坛



通威集团
TONGWEI GROUP

山东龙昌



桑普生化
SUNPU BIOCHEM.

for the real health

单胃动物营养

- 45 蛋氨酸铬与其他有机铬对肥育猪生长性能影响的比较研究
..... 梁龙华 何若钢 陈 颀 刘巧婷
曾 丹 卢昱屹 李莉明

水生动物营养

- 48 维生素 E 对点带石斑鱼生长及其组织抗氧化性能的影响
..... 邢克智 郭永军 陈成勋 白东清 徐大为
王庆奎 孙学亮 张树森 杨永海

饲料检测

- 53 饲料中水溶性氯化物检测方法的比较—离子色谱法与沉淀滴定法
..... 杨卫军 张珍珍 闫玉杰 曹秀梅
杜顺丰 马珊珊 杨 帆

科技动态

- 56 复合酶水解法提取大豆抗氧化肽的工艺优化
..... 郭雪松 周铭懿 郝斯佳 马子淇
- 61 吉林省 3 大流域玉米中全氟化合物含量的普查分析
..... 薛雅峰 李 玲 张 勋 康明芹
杨 璐 赵韞慧 张代辉 胡婷婷

资源开发与利用

- 65 RSM 与基于 ANN-GA 优化油茶饼粕固态发酵条件的研究
..... 陈 晓 蔡海莹 卫洋洋 陈丽娟
- 72 发酵人参茎叶对小白鼠消化率、生长及血液抗氧化能力的影响
..... 李艳娇 史 焕 孙景童 朱星光 金英海



液相标准的定义者

升级版
安来素预混剂

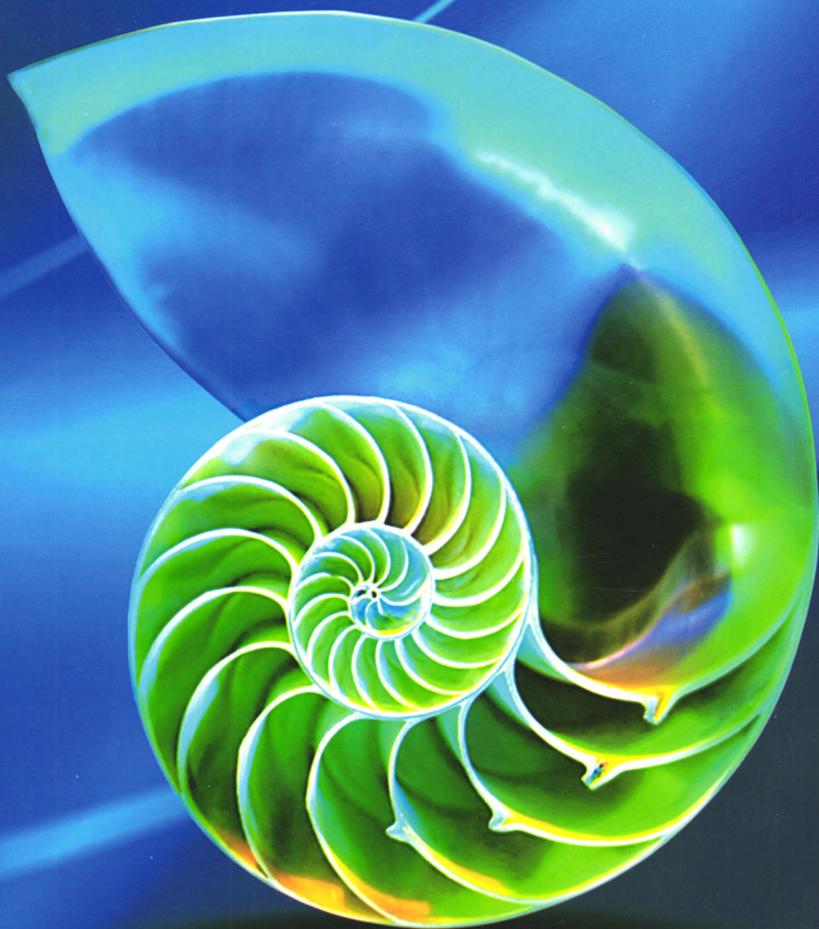
超越经典 源于创新

黄金比例的 AB 组分 带来全新惊喜

全新升级版安来素预混剂
以精准极致的黄金比例

鹦鹉螺般的完美黄金曲线
成就超越经典的完美品质

www.innovating.cc



武汉兴鼎生物科技有限公司

地址：湖北省武汉市江夏区郑店涂洲 电话：027-8170 6138 传真：027-8170 6238 邮箱：sales@innovating.cc

刊号：ISSN 1002-2813
CN 11-2114/S

邮发代号：2-216 定价：10.00元