

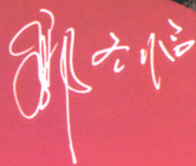
饲料博览

 **通威股份**
TONGWEI CO., LTD.

总部地址：成都市高新区天府大道中段588号
服务热线：800 8866888 400 8080888

邮编：610093
<http://www.tongwei.cn>



通威饲料代言人：



Chinese New Year 2015 The Year of The Goat

通威向全国新老朋友拜年！

恭祝：新年快乐 万事如意

ISSN 1001-0084



9 771011 008459

FEED REVIEW

饲料博览

2015年第2期 (总第274期) 2月25日出版

1988年创刊·月刊

目次

CONTENTS

主管单位 东北农业大学

主办单位 东北农业大学

协办单位 黑龙江省饲料工业协会

编辑出版 《饲料博览》杂志社

社址 哈尔滨市东北农业大学(150030)

主 编 单安山

副主编 谢小来

总编辑 袁晓东

执行总编 孟庆生

编委会顾问 (按姓氏笔划排序)

王康宁 冯仰廉 卢德勋 刘建新

吴成坤 张子仪 张永泰 李德发

杨嘉实 洪英华 秦贵信 蒋宗勇

韩友文

编委会主任 单安山

编委会副主任 娄玉杰 边连全

编委会委员 (按姓氏笔划排序)

王 恬 王加启 王君伟 王希彪

王国良 计 成 冯定远 甘文平

边连全 印遇龙 朱良坤 孙满吉

佟建明 张 晶 张永根 张爱忠

李 雪 李发弟 汪以真 邵彩梅

陈代文 陈俊海 陈贵才 单安山

孟庆生 易敢峰 林 海 姚军虎

娄玉杰 贺建华 郭青海 曹 宏

梁代华 章亭洲 黄逸强 彭 健

葛长荣 谢小来 詹志春 赫 勇

雒秋江 滕 冰

试验研究 *Experimental Study*

乳酸片球菌素 Ped-A 基因表达载体的构建

穆熙军等(1)

鸡胚消化器官组织学发育过程观察

刘 平等(6)

综 述 *Review*

谷氨酰胺对肠道营养与健康的影响

唐 倩等(11)

脱氧雪腐镰刀菌烯醇的作用机理及其对动物生产的影响

邓奇凤等(17)

动物营养 *Animal Nutrition*

胆汁酸的作用与分子调控机制

徐运杰等(21)

固体蛋氨酸与液体蛋氨酸对樱桃谷鸭生物学效价的对比试验

孙利娜等(26)

现代农业产业技术体系 *Modern Agriculture Industry Technology System*

中性洗涤纤维在反刍动物营养调控中的应用

袁翠林等(29)

添加剂世界 *Additive World* (湖南尤特尔生化有限公司协办)

酸化剂在仔猪生产中的应用

田冬冬等(32)

银杏叶提取物在饲料中的应用

罗春发等(37)

品质调控 *Quality Control*

不同封口时间对胡萝卜苗青贮饲料品质的影响

高占军等(41)

责任编辑 裴文芳 张永欣

编 辑 王 凯

广 告 部 徐宏南(主任)

王冬梅 杜 娟 刘玉霞

万方数据

编辑部电话 0451-55190639

编辑部邮箱 sblb@vip.163.com

网 址 www.feedworld.com.cn

采编平台 <http://www.sblb.cbpt.cnki.net/>

广告部电话 哈尔滨 0451-55191798

0451-55191075(传真)

广告部邮箱 sblbgb@126.com

运营策划 哈尔滨北农文化传媒有限公司

- 全国优秀科技期刊
- 中国期刊方阵双效期刊
- 中国农业核心期刊
- 全国畜牧兽医优秀期刊一等奖
- 全国优秀农业期刊技术类一等奖
- 全国农业期刊金犁奖
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
- 《中国学术期刊(光盘版)》收录
- 《万方数据数字化期刊群》收录
- 《中文科技期刊数据库》收录

目 次

CONTENTS

资源开发 *Resource Exploitation* (河南宏翔生物科技有限公司协办)

- 四烯雌酮对初产母猪分娩率、产仔数和仔猪初生重的影响 方礼禄 等(44)
- 松针提取物对广西麻鸡屠宰性能和肉品质的影响 陆海英 等(47)

疾病防治 *Disease Prevention and Treatment*

- 鸡坏死性肠炎的综合防治 张高娜 等(50)

养殖顾问 *Breeding Consultant*

- 规模化猪场产房管理的重点 王永存(54)
- 怎样提高冬季蛋鸭的产蛋率 辛奠权(56)
- 如何做好布氏杆菌病的防控 赵贵宝(58)
- 鸡新城疫的鉴定及防疫 李清忠(59)

专题报道 *Special Report*

- 节能减排, 发展低碳养猪业 李长强(60)

前沿科技摘编 *Frontier Technology Abstract*

日粮添加枯草芽孢杆菌水平对蛋鸡生产性能、蛋品质和排泄物水分的影响

日粮添加酵母产品对断奶仔猪肠道功能、血清和回肠黏膜氨基酸含量的改善作用

玉米青贮饲料与小麦干草在提高Awassi母羊哺乳性能上的比较

饲料中不同精氨酸水平对黄颡鱼(黄鲢鱼)生长、免疫力以及抗嗜水气单胞菌能力的影响

γ -氨基丁酸对热应激雏鸡消化酶活性、吸收功能及肠道黏膜免疫功能的影响

[期刊基本参数] CN 23-1298/S*1988*m*A4*64*zh*P*¥10.00*5000*18*2015-02

国内刊号 CN 23-1298/S 定 价 每期10元

国际刊号 ISSN 1001-0084 国内总发行 黑龙江省报刊发行局

邮发代号 14-184 订 阅 全国各地邮局(所)

广告许可证 哈工商 2301060000010 印 刷 哈尔滨报达印务股份有限公司

万方数据



- 通威股份有限公司
- 布勒(常州)机械有限公司
- 鞍山兴达伟业集团
- 哈尔滨鹏程饲料科技有限公司
- 无锡市中牧机械有限公司
- 上海春谷实业有限公司
- 漳州市康龙电子衡器有限公司
- 无锡市太湖粮机有限公司
- 深圳市赛斯特农业发展有限公司
- 广东溢多利生物科技股份有限公司
- 浙江伯利恒仪器设备有限公司
- Victam 会议
- 海城市盈科饲料机械制造有限公司
- 辽宁省海城市永辉饲料机械厂
- 第十三届中国畜牧业博览会
- 2015 中国饲料工业展览会
- 浙江惠嘉生物科技有限公司
- 哈尔滨泓雷奉大贸易有限公司
- 东北三省畜牧业交易会
- 第九届中国(内蒙古)国际乳业博览会
- 哈尔滨德邦牧业有限公司
- 哈尔滨北农恒润科技有限公司

FEED REVIEW

SILIAO BOLAN

(Started in 1988)

2015 No. 2 Tot. No.274

February 25, 2014

Monthly

Administrated by Northeast Agricultural University

Sponsored by Northeast Agricultural University

Co-sponsored by Heilongjiang Feed Industry Association

Edited & Published by FEED REVIEW Magazine Agency

Address Northeast Agricultural University,
Harbin 150030, Heilongjiang, China

http www.feedworld.com.cn

Chief Editor SHAN Anshan

Vice Chief Editor XIE Xiaolai

Executive Editor MENG Qingsheng

Responsible Editor PEI Wenfang, ZHANG Yongxin

Editor WANG Kai

Tel 0451-55190639

E-mail slbl@vip.163.com

Contribution Platform <http://www.slbl.cb.cnki.net/>

Advertising Department XU Hongnan(Director)

WANG Dongmei, DU Juan, LIU Yuxia

Tel Harbin 0451-55191798 55190639

0451-55191075(Fax)

Advertising Department E-mail slblggb@126.com

Operating Planning Harbin BeiNong Culture Media Co., Ltd.

CN Serial Numbering CN 23-1298/S

ISSN ISSN 1001-0084

Distribution Code 14-184

Advertisement Permission Certificate Ha 2301060000010

Price ¥ 10.00

Distribution Regions Public Distribution Both in Domestic and Abroad

General Distribution Bureau for Distribution of Newspapers and
Journals of Heilongjiang Province

Subscription All Local Post Offices in China

Printed by Harbin Pota Printing Co., Ltd.

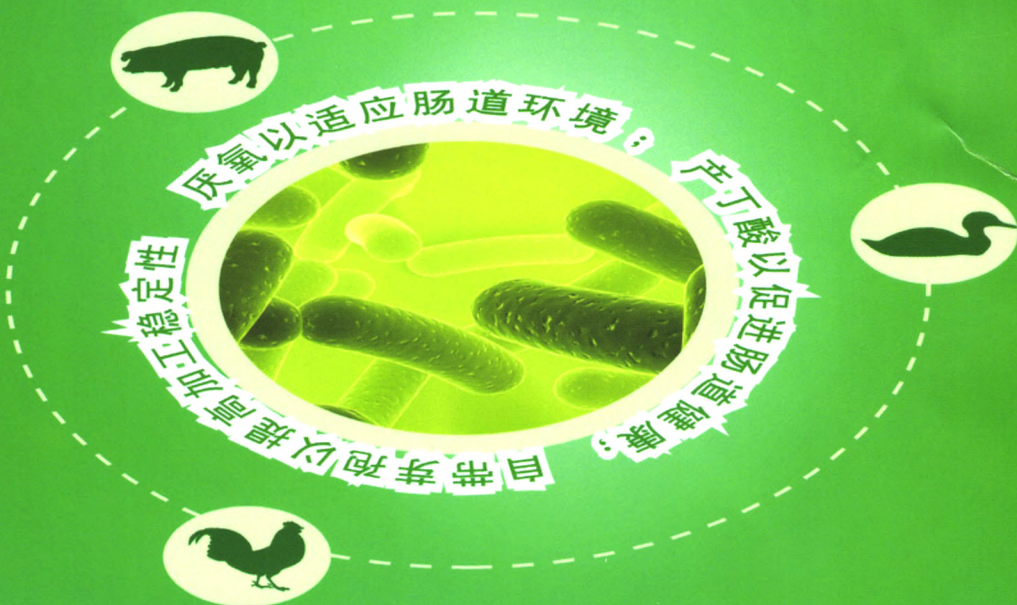
MAIN CONTENTS

- Construction of Expression Vectors for
Lactic Acid Pediocin Ped-A
..... *MU Xijun*, et al. (1)
- Observation of Histological Development Process of
Digestive Organs in Chicken Embryo
..... *LIU Ping*, et al. (6)
- Effects of Glutamine on Intestinal Nutrition and Health
..... *TANG Qian*, et al. (11)
- The Mechanism of Action of Deoxynivalenol and
Impact on Animal Production
..... *DENG Qifeng*, et al. (17)
- Effect of Bile Acid and Molecular Regulation
Mechanism..... *XU Yunjie*, et al. (21)
- Solid and Liquid Methionine Comparative Tests of
Biological Potency in Cherry Valley
..... *SUN Lina*, et al. (26)
- Neutral Detergent Fiber Application in
Ruminant Nutritional Regulation
..... *YUAN Cuilin*, et al. (29)
- Application of Acidifiers in the Production
Performance of Piglets
..... *TIAN Dongdong*, et al. (32)
- Application of Ginkgo Biloba Extract in Feed
..... *LUO Chunfa*, et al. (37)
- Effect of Different Sealing Time on
Carrot Seedlings Silage Quality
.....*GAO Zhanjun*, et al. (41)
- Effects of Altrenogest on Farrowing Rate,
Litter Size in Primiparous Sows and
Birth Weight in Piglet*FANG Lili*, et al. (44)
- Effect of Pine Needle PE on Slaughter
Performance and Meat Quality of
Guangxi Partridge Chickens *LU Haiying*, et al. (47)
- Chicken Necrotizing Enteritis Comprehensive
Prevention and Control.....*ZHANG Gaona*, et al. (50)



丁酸梭菌 三联制剂

三效菌



原株 益生菌制剂更给力!

农业部 **新** 饲料添加剂

丁酸梭菌国内 **唯一合法** 供应商

惠嘉集团



浙江惠嘉生物科技有限公司

Tel: 0571-88038016

Fax: 0571-8803-8897

Http://www.huijia-group.com