

中国畜牧杂志

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

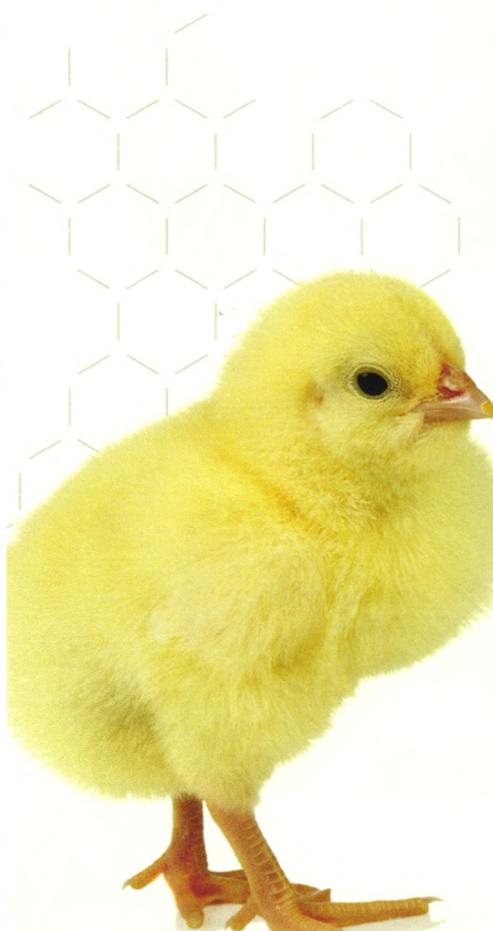
主管：中国科学技术协会

主办：中国畜牧兽医学会

互动网站：www.boyar.cn

老朋友 新标识

EASTMAN



比利时特胺有限公司上海代表处 | 伊士曼化工子公司

Taminco bvba Shanghai Representative Office

| A subsidiary of Eastman Chemical Company

地址：上海市长宁区遵义路100号虹桥南丰城B-3303室

Add: B-3303, The Place, 100 Zun Yi Road, Shanghai, China

电话/Tel:+86-(0)21-80106100 传真/Fax:+86-(0)21-62351382

邮编/PC: 200051

动物健康 人类安全

EASTMAN ANIMAL NUTRITION 伊士曼动物营养

we care about animal health



Eastman Animal Nutrition business unit cares about animal health. We are one of the world's leading producers of **choline chloride**, as a crystal, liquid and carrier. Choline chloride helps to promote the healthy growth and performance of poultry, pigs, fish, shrimp, pets and other livestock. We focus on **high quality products** which are well in balance with the strictest feed safety regulations.

Find out how Eastman Animal Nutrition can make your livestock healthier and more productive!

伊士曼动物营养事业部关心动物的健康。我们是世界领先的氯化胆碱晶体、液体和载体产品生产商之一。氯化胆碱帮助促进家禽、猪、鱼、虾、宠物等牲畜健康生长和良好表现。我们专注高品质产品能在严格的饲料安全法规方面获得良好平衡。

更多发现伊士曼动物营养使牲畜更健康和高产能！

www.eastman.com www.taminco.com

中国生产基地

Manufacture Bases in China

特明科氯化胆碱(上海)有限公司

Taminco Choline Chloride (Shanghai) Co., Ltd.

地址：上海奉贤区庄行欧洲工业园

Add: Zhuanghang (W), Fengxian, Shanghai

邮编：201415 PC: 201415

电话：+86 21 57466892 Tel: +86 21 57466892

传真：+86 21 57466787 Fax: +86 21 57466787

宜兴特明科饲料添加剂有限公司

Yixing Taminco Feed Additives Co., Ltd.

地址：江苏省宜兴市官林镇

Add: Guanlin Town, Yixing City, Jiangsu Province

邮编：214258 PC: 214258

电话：+86 510 87231188 Tel: +86 510 87231188

传真：+86 510 87231797 Fax: +86 510 87231797



全国中文核心期刊

中国期刊网入网期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中国期刊全文数据库来源期刊

万方数据

2015.12

市场

中国畜牧业

12
2015
第51卷第12期
半月刊

信息驿站

- 肯德基起诉10个微信号,打响网络谣言反击战 (1)
中澳自由贸易协定正式签署 (1)
中乳协召开“第三批婴幼儿配方乳粉新品发布会” (2)
农业部:2015年第一季度兽药质量合格率95.8% (2)

产业透视

走进加国牧场

- 零距离见证加拿大成熟而缜密的畜牧业社会化服务体系
..... 余文莉,毕江华,陈 龙,冯春涛,李树静(3)
现代奶业建设背景下对我国奶牛生产性能测定的思考及对策建议
..... 郭利亚,王加启,李发弟(7)

安徽省沿淮区域肉鹅养殖情况调查

- 程玉冰,夏伦志,高 晶,李 英,郭 健(12)

畜牧经济

- 基于CMS模型的中国毛皮产品出口效应分析 全 颖,郑 策(16)
我国生猪目标价格保险试点经验回溯与政策思考 谢 杰,李 鹏(21)

新 视 点

- 发展动力视角下畜牧合作经济组织研究框架构建 陈 楠,郝庆升(25)

食品安全

基于养殖户认知的畜产品质量安全管理研究

- 以盐城市养猪业为例 刘爱军,翟亮亮,王文彬(30)

会议侧记

礼来,这厢有礼了

- 新礼来动保中国新闻发布会及媒体专访 宋 丹,徐 静(35)

导读

ZHONGGUO XUMU ZAZHI

承办 中国农业大学动物科学技术学院 北京博亚和讯农牧技术有限公司

专栏

发展家庭式奶牛养殖牧场的探讨 王 钰,施正香,黄仕伟(38)

科技与实践

提高母猪繁殖性能的关键营养技术研究与应用

..... 蒋宗勇,陈代文,徐子伟,李德发,汪以真,

单安山,吴志君,高开国,王丽,杨雪芬(44)

传统猪舍改造工艺与新式环境调控猪舍设计及应用

..... 雷明刚,王金勇,夏伟,闫之春,孟庆利,华坚青,林家勇,林万清(50)

蛋氨酸二肽在影响单体氨基酸与蛋白质同步吸收、利用方面的研究

..... 成勇,邱晓卫,赵洋阳,孙梅秋,张传香(55)

技术顾问

山东省饲用油脂微生物污染状况调查

..... 朱风华,陈甫,邹玲,朱连勤,徐进栋(58)

我国西南地区猪配合饲料中毒菌毒素污染状况

——基于102家饲料生产企业样品调查

.... 刘少文,柏凡,李云,柏雪,程传民,方思敏,董艾青,樊淑娜(62)

奶牛乳房炎细菌耐药菌的筛选及菌株鉴定

——基于北京某规模牛场的调查

..... 张咚咚,陈丹瑾,刘继超,姜铁民,刘彦品,陈历俊(68)

冷鲜条件下白鸡与黄鸡肉质变化规律及对比

..... 王欢欢,陈美玲,张雷,楼立峰,张成先,章学东(74)

3 走进加国牧场

本文基于对加拿大为期2周的考察和培训经历,详细记录了加拿大奶牛养殖业社会化服务体系的运作模式,以及各专业化服务团队之间的分工、协作及其在推动产业传承和进步中所起的作用,所见、所学、所想,与业内人士共享,期望能为国内养殖业带来有益的思考与启发。



38 发展家庭式奶牛养殖牧场的探讨

发展适度规模的家庭牧场是我国现代农业的发展要求和未来奶牛养殖业的发展趋势。本文从不同角度解析了家庭牧场的内涵,并回顾了中国奶牛养殖的发展历程,比较分析了家庭牧场与散户饲养、养殖小区、规模化养殖等奶牛养殖模式的优劣势,期望能够引发您对产业健康发展的思考。

市场

Chinese Journal of Animal Science

Vol.51, No.12, Jun. 25, 2015

Contents

Information Station (1)

Market Perspective

Into the Canadian Ranch: Witness Canada Mature and Deliberate Socialization Service System of Animal Husbandry without Cover YU Wen-li, BI Jiang-hua, CHEN Long, FENG Chun-tao, LI Shu-jing(3)

Thoughts and Suggestions on the Determination of the Dairy Herd Improvement in China under the Background of Construction of a Modern Dairy Industry GUO Li-ya, WANG Jia-qi, LI Fa-di(7)
Geese Production in the Huaihe River Valley in Anhui Province CHENG Yu-bing, XIA Lun-zhi, GAO Jing, LI Ying, GUO Jian(12)

Animal Economy

Analysis on Chinese Fur Product Exportation Based on Constant Market Share Model QUAN Ying, ZHENG Ce(16)
Backtracking of China's Experiment on Pig's Target Price Insurance and Policy Thinking XIE Jie, LI Peng(21)

Featured Survey

Research Framework Construction of Animal Husbandry Cooperatives from the Perspective of Dynamics CHEN Nan, HAO Qing-sheng(25)

Food Safety

Study on Quality and Safety Management of Livestock Based on the Cognition of Farmers: Pig Industry in Yancheng as Example LIU Ai-jun, ZHAI Liang-liang, WANG Wen-bin(30)

News Report

Gifts from Elanco: Elanco Animal Health Chinese Conferences and Media Interviews SONG Dan, XU JING(35)

Column

Discussion on Development of Family Dairy Farm WANG Yu, SHI Zheng-xiang, HUANG Shi-wei(38)

Science and Practice

Key Nutritional Techniques of Improving Reproductive Performance in Sows JIANG Zong-yong, CHEN Dai-wen, XU Zi-wei, LI De-fa, WANG Yi-zhen, SHAN An-shan, WU Zhi-jun, GAO Kai-guo, WANG Li, YANG Xue-fen(44)

Remodeling and Improvement of Conventional Hog Production Facilities and Planning a Climate Regulated Hog Farms LEI Ming-gang, XIA Wei, YAN Zhi-chun, WANG Jin-yong, MENG Qing-li, HUA Jian-qing, LIN Jia-yong, LIN Wan-qing(50)

Study on the Influence of Met-Met Biological Utilization Rate and Simultaneously Absorption of Protein CHENG Yong, QIU Xiao-wei, ZHAO Yang-yang, SUN Mei-qi, ZHANG Chuan-xiang(55)

Practice

Investigation of Microbial Contamination of the Feed Oils in Shandong Province ZHU Feng-hua, CHEN Fu, ZOU Ling, ZHU Lian-qin, XU Jin-dong(58)

Mycotoxins Contamination of Pig Feed in Southwest China: Based on a Survey about 102 Feed Enterprises LIU Shao-wen, BAI Fan, LI Yun, BAI Xue, CHENG Chuan-min, FANG Si-min, DONG Ai-qing, FAN Shu-na(62)

Isolation and Identification of Drug-resistant Bacteria on Mastitis Pathogen of Cow in Beijing Area ZHANG Dong-dong, CHEN Dan-jin, LIU Ji-chao, JIANG Tie-min, LIU Yan-pin, CHEN Li-jun(68)

Change and Comparison of Meat Quality of Fast-growing Broilers and Yellow Chickens under Cold Storage WANG Huan-huan, CHEN Mei-ling, ZHANG Lei, LOU Li-feng, ZHANG Cheng-xian, ZHANG Xue-dong(74)

2007~2015
8th Anniversary

服务8周年

HIGH PERFORMANCE & SAFETY THRU NATURAL WAY

全球领先的高效绿色饲料添加剂研发公司

高效 自然 健康



美瑞泰科
MERITECH

ISSN 0258-7033
万方数据 1-2083/S

国内邮发代号：82-147

地址：广州市越秀区东风东路834号东峻广场一座2202室
邮编：510080

电话：(020)2882-9508 传真：(020)2882-9509

乐意服务热线：(020)2882-9512

电邮：service@meritech.com.cn

www.meritech.com.cn

国外发行代号：SM452

定价：15.00元