

ISSN 1001-9111
CN 61-1449/S



中国畜牧学核心期刊
陕西省优秀科技期刊

ZHONGGUO NIUYE KEXUE

中国牛业科学

CHINA CATTLE SCIENCE

2015

第41卷
总第196期
双月刊

3

主管单位：中华人民共和国教育部
主办单位：西北农林科技大学
中国畜牧兽医学会养牛学分会
中国良种黄牛育种委员会

中国牛业科学

CHINA CATTLE SCIENCE

(原黄牛杂志)

双月刊 1975年创刊

2015年第41卷第3期 总第196期
2015年5月

主管单位

中华人民共和国教育部

主办单位

西北农林科技大学

中国畜牧兽医学学会养牛学分会

中国良种黄牛育种委员会

编辑出版

《中国牛业科学》编辑部

通讯地址

陕西杨凌西北农林科技大学西农校区动物科技学院内, 邮编: 712100;

电话: 029-87091423; 传真: 029-87092164; E-mail: huangn2002813

@aliyun.com; QQ: 810620920

印刷单位

陕西杨凌森奥印务有限公司

国内总发行

全国各地邮局

主编

陈宏

执行副主编

张琪

本期责任编辑

林清 张琪

英文编辑

蓝贤勇

邮发代号: 52-113

广告许可证: 咸工商广字 03-104

协办单位

中国西门塔尔牛育种委员会

陕西省秦川牛产业协会

云南省肉牛和牧草研究中心

目次

- 论坛 · 世界牛种业科技发展现状及其对我们的启示 答林森, 王洪宝, 成功, 张莺莺, 李安宁(1)
- 科学试验 · 不同来源干苜蓿营养成分测定与分析 雷永鹏, 蒙 昊, 张 磊, 李红贻, 段家昕, 辛亚平(8)
- 青海省棘球绦虫感染情况的调查及综合防治效果的检测 李国平, 刘虎守, 伊平昌, 李涵林, 顾冬花, 杜梅卓, 赵全邦(12)
- 优化饲料配置对种公牛精液品质的影响研究 米占锋, 马志远, 李刚, 张宝良, 冯世武(15)
- 吉安西杂母牛 DGAT1 基因 K232A 遗传多态性及其对乳成分影响的分析 姜佑武, 吴志勇, 王荣民, 陈国良, 宁 财, 雷初朝, 黄永震(18)
- 西门塔尔牛 BCO₂ 基因多态性及与脂肪颜色性状的相关性研究 徐 磊, 贾玉堂, 赵拴平, 于春起, 阮永明(22)
- “活性纤维饲料”饲喂肉牛效果试验 闫晓波, 李三禄, 张长庆, 朱俊峰, 黄建伟, 郭丽娜, 王 璿, 陈长春(27)
- 添加有机酸对苜蓿打捆包膜青贮的影响 杨 波, 李建强, 杨 涛, 何智武, 禹彩云, 马克明(30)
- 育成期营养对皖南牛血液激素变化规律的影响 张兴隆, 杨永在, 王长水, 曹兵海(32)
- 中国荷斯坦奶牛催乳素基因多态性与泌乳性能关联性分析 郑新宝, 唐 倩, 徐世永, 毋状元(38)
- 产犊季节及胎次对甘肃会宁地区荷斯坦牛奶产量的影响 王璐菊, 郭全奎, 张 勇(42)
- 肉牛专用运输车降低运输应激效果试验 辛春艳, 付 浩, 魏 通, 李晓波, 王绿林, 王付省, 赫亚歌, 王朝阳, 邓立新(47)
- 规模化“自繁自育”型育肥牛场的发展与管理 郝 丹, 王 云, 姜 静, 陈 宏(52)
- 科技推广 · 犊牛的饲养与管理技术 白元生, 姚倩倩, 焦光月, 周振明, 任丽萍, 孟庆翔(55)
- 紫花苜蓿丰产栽培和高效利用的技术总结 车小平(58)
- 专 论 · 西吉县制定优惠政策促进肉牛产业快速发展 董永平, 张海涛(60)
- 喀斯特山区农村肉牛业发展的潜力与契机——以贵州省织金县为例 郭大雷, 李应红(62)
- 影响我县现代畜牧业产业化发展的因素及建议 李春佑(65)
- 庆阳市牛羊交易市场现状及整改措施 梁万鹏, 彭 超, 徐振飞, 赫春杰, 高 钰(67)
- 提高西藏牧区牦牛养殖效益的主要措施 鲍宇红, 曲广鹏, 冯 柯, 赵 丽, 参木有(70)
- 对“倒奶”事件深层问题的思考 童建军(73)
- 张掖市百万头肉牛基地建设的经验与措施 张永东, 田春花, 严天元(77)
- 肉牛养殖应走现代饲养方式 王德平, 张俊平, 彭 翔, 闫伊文(80)
- 洛南县黄牛气肿疽病的综合防控调查报告 王国防(83)
- 张掖肉牛基础母牛的保护及利用措施 田春花, 马 斌, 邵彩萍, 严天元, 王 磊, 伏中方, 张永东(86)
- 浅谈提高规模化养殖场效益的几个重要环节 赵延俊(89)
- 新平县肉牛业发展的现状及对策 郑永森, 普再荣, 杨奉文, 郑永灵, 周国华, 王红琴, 赵开典(91)
- 综 述 · 国内外 DHI 发展现状和趋势 杨 帆, 邱昌功(94)
- 张掖肉牛牛舍优化设计及环境控制 王 磊, 张永东, 严天元, 田春花, 邵彩萍, 伏中方(97)
- 反刍动物瘤胃甲烷产生的营养调控 王胤晨, 袁 扬, 张锦华, 何光中, 韩 勇, 周文章(100)
- 疾病防治 · 种公牛鼻环配戴及豁鼻修复术 马 元, 潘晓荣(105)
- 口服二甲硅油溶液配合瘤胃穿刺治疗奶牛瘤胃鼓气的疗效观察 马德礼(106)
- 其 他 · 《中国牛业科学》“PCCSE 中国核心学术期刊(A-1)”收录证书(封二)

[期刊基本参数] CN61-1449/S * 2015 * b * A4 * 108 * zh * P * ¥8.00 * 10000 * 32 * 2015-03

CHINA CATTLE SCIENCE

(Formerly the Journal of Yellow Cattle)

(Bimonthly, started in 1975)

(2015, Vol. 41, No. 3 (total 196), May, 2015)

Department in Charge

Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsored by

Northwest A & F University

Branch Committee of Cattle Science of Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

Chinese Yellow Cattle Breeding Committee

Edited and Published by

Editorial Department of China Cattle Science

Address

College of Animal Science and Technology, Northwest A & F University, Yangling, Shaanxi, China. Post-code: 712100, Tel: 029-87091423;

Fax: 029-87092164; E-mail: huangn2002813 @ aliyun.com; QQ: 810620920

Printed by

Senao Printing Limited Company of Yangling, Shaanxi

Distributed in China by

Post Offices in China

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Chen Hong

Director of the Editorial Department

Zhang Qi

Responsible Editor of the Issue

Lin Qing Zhang Qi

English Editor

Assoc. Prof. Dr. Lan Xian Yong

Code of Post Office Distribution: 52-113

License of Advertisement: Xian Industrial and

Commercial Ad No. 03-104

Assisted by

Breeding Committee of Chinese Simmental Cattle

Association of Qinchuan Cattle Industry

Yunnan Beef Cattle & Pasture Research Centre

Main Contents

The Development Situation of Global Cattle Breeding Industry in the World and the Enlightenment to Us	ZAN Lin-sen, WANG Hong-bao, CHENG Gong, et al(1)
Analysis and Detection of Nutritional Ingredients from Different Kinds of Alfalfa	LEI Yong-peng, MENG Hao, ZHANG Lei, et al(8)
Investigation about the Infection of Echinococcus and Test about Effectiveness of Comprehensive Prevention and Treatment Measures in Qinghai Province	LI Guo-ping, LIU Hu-shou, YI Ping-chang, et al(12)
The Effect of the Optimized Feed Configuration on Semen Quality of Bulls	MI Zhan-feng, MA Zhi-yuan, LI Gang, et al(15)
Polymorphism of DGAT1 Gene and Its Effect on Milk Composition in Xiza Cattle Population	LOU You-wu, WU Zhi-yong, WANG Rong-min, et al(18)
Association of BCO ₂ Gene Polymorphism with Fat Color Traits in Simmental	XU Lei, JIA Yu-tang, ZHAO Shuan-ping, et al(22)
Effects of Active Fiber Feed on Feeding Beef Cattle	YAN Xiao-bo, LI San-lu, ZHANG Chang-qing, et al(27)
Effects of Adding Organic Acid on Alfalfa Silage Baling Capsule	YANG Bo, LI Jian-qiang, YANG Tao, et al(30)
The Effect of Growth-period Nutrition on Blood Hormone of Wannan Cattle	Zhang xing-long, Yang yong-zai, Wang chang-shui, et al(32)
Correlation Analysis on Polymorphism of Prolactin Gene with Milk Performance Traits in Chinese Holstein Cattles	ZHEN Xin-bao, TANG Qian, XU Shi-yong, et al(38)
Effects of Different Calving Seasons and Parities on Milk Production for Holstein Cows in the Huining Region of Gansu	WANG Lu-ju, GUO Quan-kui, ZHANG Yong(42)
Effect of the Special Transport Vehicle Reducing Transport Stress for Beef Cattle	XIN Chun-yan, FU Hao, WEI Tong, et al(47)
Feeding and Management Technology of Calf	BAI Yuan-sheng, YAO Qian-qian, JIAO Guang-yue, et al(55)
Technical Summary about Cultivation and Utilization of Alfalfa	CHE Xiao-ping(58)
Xiji County made Preferential Policies to Promote the Development of Beef Cattle Industry	DONG Yong-ping, ZHANG Hai-tao(60)
Development Potential and Opportunity of Rural Beef Cattle Industry in the Karst Mountainous Area	— Taking Zhijin County of Guizhou Province as an Example
	GUO Tai-lei, LI Ying-hong(62)
Factors and Suggestions of Affecting Industry Development of Modern Animal Husbandry in Linze Country	LI Chun-you(65)
Situation and Corrective Action of Cattle and Sheep Market in Qingyang	LIANG Wan-peng, PENG Chao, XU Zhen-fei, et al(67)
The Main Measures to Enhance Tibet Pastoral Yak Culture Benefit	BAO Yu-hong, QU Guang-peng, FENG Ke, et al(70)
Thinking of the Deep Problem of the Pouring Milk Incident	TONG Jian-jun(73)
Experience and Measures of One Million Head of Cattle Base Construction in Zhangye City	ZHANG Yong-dong, TIAN Chun-hua, YAN Tian-yuan(77)
Cattle Breeding Should Go the Modern Breeding Way	WANG De-ping, ZHANG Jun-ping, PENG xiang, et al(80)
The Report about Comprehensive Prevention of Cattle Emphysematous Gangrene Disease in Luonan County	WANG guo-fang(83)
Measures of Protection and Utilization for Zhangye Beef Cattle and Basics Cows	TIAN Chun-hua, MA Bing, CHAO Cai-ping, et al(86)
Talking About Several Important Sectors Relating to Improve Efficiency in Large-scale Farms	ZHAO Yan-jun(89)
Current Situation and Countermeasures of Development of Beef Cattle Industry in Xiping County	ZHeng Yong-sen, PU Zai-rong, YANG Feng-wen, et al(91)
Development Presentation and Trend of DHI at Home and Abroad	YANG Fan, QIU Chang-gong(94)
The Optimization Design and Environmental Control for Zhangye Beef Cattle Cowshed	WANG lei, ZHANG Yong-dong, YAN Tian-yuan, et al(97)
Nutritional Regulation of Rumen Methane Production in Ruminant Animals	WANG Yin-chen, YUAN Yang, ZHANG Jin-hua, et al(100)



ISSN 1001-9111



9 771001 911022

0.5>

发行范围：国内外公开发
邮发代号：52-113
广告许可证：咸工商广字03-104
定价：每期10元 全年60元

万方数据