

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

2014

第40卷  
总第193期  
双月刊  
(卷终)

6

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

# 中国牛业科学

CHINA CATTLE SCIENCE

(原黄牛杂志)

双月刊 1975年创刊

2014年第40卷第6期 总第193

期 2014年11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

张 琪 林 清

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 · 秦川牛种质资源保护利用、存在问题及对策建议 ..... 答林森, 王洪程, 梅楚刚, 等(1)
- 科学试验 · 不同日粮营养水平对西吉杂种母牛产奶性能影响 ..... 王荣民, 罗义春, 邹青根, 等(5)
- 氮化秸秆育肥肉牛增重试验 ..... 马 平(10)
- 香蕉茎叶与稻草混贮试验研究 ..... 刘建勇, 李乔仙, 张继才, 等(12)
- 糖蜜与复合菌处理对不同含水量苜蓿青贮效果的研究 ..... 董志国, 任玉平, 王建明(15)
- 引进日本和牛冻精改良本地黄牛效果观察 ..... 马 平(18)
- 不同粗饲料处理对秦川肉牛产肉性能影响的研究 ..... 冯兴龙, 赵春平, 答林森, 等(20)
- 菌渣配合饲料与本地配方饲料对育肥牛增重效果的比较 ..... 王永珍, 郑爱华(25)
- 不同加工贮藏方式的玉米对奶公犊牛育肥性能的影响 ..... 王洪亮, 孙晓玉, 赵福忠, 等(28)
- 槟榔江水牛 ACTA1 基因多态性与生长性状的相关性研究 ..... 张 斌, 王 静, 宋敏艳, 等(31)
- 综 述 · 小白牛肉生产研究进展 ..... 周 颖, 刘维平, 邓永洪, 等(34)
- 奶牛亚急性瘤胃酸中毒的研究进展 ..... 石少英, 卜登攀, 赵 勤(37)
- 2013年国外肉牛营养价值评定的研究进展 ..... 李晓滨, 高玉红, 李宏双, 等(41)
- 基于 VB.NET 和 SQL Server 肉牛场信息管理系统研发 ..... 姜德科, 答林森, 杜书增(47)
- 2013年国外肉牛饲料添加剂研究进展 ..... 高玉红, 李宏双, 杨学颖, 等(55)
- 专 论 · 甘肃高寒牧区牦牛生产现状调查及今后发展思路 ..... 祝艳华, 曹 蛟, 张 忠(58)
- 设施养殖肉牛应激反应综合症防治探讨 ..... 王宽余, 于利子, 何智武(60)
- 牛蹄标本与牛蹄运动的观察 ..... 刘 进, 孙 萍(64)
- 科技转化 · 张掖肉牛标准化饲养管理技术探讨 ..... 严天元, 田春花, 邵彩萍(68)
- 肉牛三位点永久性输卵管手术及术后护理 ..... 威海建, 刘晓牧, 万发春, 等(71)
- 高档红牛肉和雪花牛肉生产关键技术 ..... 原小强, 马 平(75)
- 肉牛养殖生物安全集成技术的研究  
——张掖金牛绿色饲养技术 ..... 袁 涛(78)
- 奶牛小区奶牛疾病防控的综合措施(续) ..... 左 清(85)
- 牛病防治 · 提高犊牛顽固性腹泻病治愈率的关键技术 ..... 易检祥(87)
- “大承气汤加味”瓣胃注射治疗牛瓣胃阻塞 ..... 张 发, 陈财林(89)
- 奶牛前胃弛缓的防治措施 ..... 梁 荣, 杨百万, 张 忠(91)
- 奶牛胎衣不下的治疗及预防 ..... 王占存(93)
- 一起牛环形泰勒虫病的诊治报告 ..... 朱生荣, 高志卿(95)
- 其 他 · 《中国牛业科学》2015年征订启事(封二); 广告(封三); 2015年《中国牛业科学》投稿须知(92, 96); 几种常用类型文献在文末的著录格式如下(74); 中国牛业科学作者简介编排格式(94); 信息(67, 90)

[期刊基本参数] CN61-1449/S \* 2014 \* b \* A4 \* 98 \* zh \* P \* ¥8.00 \* 10000 \* 28 \* 2014-06

# CHINA CATTLE SCIENCE

(Formerly the Journal of Yellow Cattle)

(Bimonthly, started in 1975)

(2014, Vol. 40, No. 6 (total 193), Sept, 2014)

## 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

Zhang Qi Lin Qing

## 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

- Protection and Utility of Genetic Resources of QinChuan Cattle and Their Problems and Countermeasures ..... ZAN Lin-sen, WANG Hong-cheng, MEI Chu-gang, et al(1)
- Effect of Different Nutrient Levels Dietary on Milk Performance of Xiji Hybrid Cow ..... WANG Rong-min, LUO Yi-chun, ZOU Qing-gen, et al(5)
- The Experiment of Fattening Cattle with Ammoniated Wheat ..... MA Ping(10)
- Experiments of Mixed Storage Between the Stem Leaf of Banana and Straw ..... LIU Jian-yong, LI Qiao-xian, ZHANG Ji-cai, et al(12)
- Study on the Silage Effect of Molasses and Compound Bacteria for Different Moisture of Alfalfa ..... DONG Zhi-guo, REN Yu-ping, WANG Jian-ming(15)
- Effect of Frozen Semen from Wagyu on the Local Cattle Improvement ..... MA Ping(18)
- Effects of Different Roughage Treatment on the Meat Production Performance of Qinchuan Beef Cattle ..... FENG Xing-long, ZHAO Chun-ping, ZAN Lin-sen, et al(20)
- Comparison of Weight Increase Effect on Beef Cattle between the Bacteria Residue Formulated Feed and Local Recipes Feed ..... WANG Yong-zhen, ZHEN Ai-hua(25)
- Effect of Processing and Storage of Maize in Different Ways on Fattening Performance of Bull Calves ..... WANG Hong-liang, SUN Xiao-yu, ZHAO Fu-zhong, et al(28)
- Association of ACTA1 Polymorphism and Growth Traits in Binglangjiang Buffalo ..... ZHANG Bin, WANG Jing, SONG Minyan, et al(31)
- Research and Development of White Veal Production ..... ZHOU Ying, LIU We-ping, DENG Yong-hong, et al(34)
- Progress of Subacute Ruminant Acidosis in Dairy Cow ..... SHI Shao-ying, BU Deng-pan, ZHAO Meng(37)
- Research Progress of the Nutritional Value Evaluation of Beef Cattle Aboard in 2013 ..... LI Xiao-bin, GAO Yu-hong, LI Hong-shuang, et al(41)
- The Development of Beef Cattle Farm Information Management System Based on VB.NET and SQL Server ..... JIANG De-ke, ZAN Lin-sen, DU Shu-zeng(47)
- Research Progress of Feed Additive in Beef Cattle aboard in 2013 ..... GAO Yu-hong, LI Hong-shuang, YANG Xue-ying, et al(55)
- Research of Yak Production Present Situation and Future Development Ideas in Alpine Region of Gansu ..... ZHU Yan-hua, Cao Jiao, Zhang Zhong(58)
- Discussion on Stress Response Syndrome of Beef Cattle under Facility Cultivation ..... WANG Kuan-yu, YU Li-zi, HE Zhi-wu(60)
- Observation of the Specimen of Cattle's Hoof and Its Movement ..... LIU Jin, SUN Ping(64)
- Discussion on Standardization Breeding and Management Technology of Beef Cattle in Zhangye ..... YAN Tian-yuan, TIAN Chun-hua, SHAO Cai-ping(68)
- Three Sites Permanent Fistula Surgery of Beef Cattle and Its Postoperative Nursing ..... CHENG Hai-jian, LIU Xiao-mu, WAN Fa-chun, et al(71)
- Research on Biological Safety Integration Technology in Beef Cattle Farming —Green Breeding Technology of Golden Cattle of Zhangye ..... YUAN Tao(78)



ISSN 1001-9111



9 771001 911022

万方数据

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8元 全年48元