

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190期
双月刊

4

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

2014年第40卷第4期总第190

期 2014年7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

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 • 黑毛和牛地方类群育成国际品种的经验分析 张英汉(1)
- 科学试验 • 西门塔尔与蒙古牛育成母牛屠宰对比试验报告
..... 辛满喜,苏德斯琴,毕力格巴特尔,等(8)
- 不同营养水平对奶公牛犊育肥分割肉产量的影响
..... 王嘉博,孙芳,吴宏达,等(13)
- 不同处理方法对水牛同期发情效果的观察
..... 陈明棠,谭正准,黄健,等(16)
- 犏牛异地育肥精料配方筛选试验 郭 晴(18)
- 水牛精液品质的研究 赵家才,毛翔光,马燕茹,等(21)
- 不同季节和气候条件对种公牛精液品质的影响的研究
..... 徐峥嵘,贺奋义(26)
- 四川部分地区牦牛传染性鼻气管炎血清学检测报告
..... 韩照清,贺俊卿,罗晓林,等(31)
- 抗旱王牛的血细胞及生化指标的测定研究
..... 孙晓燕,黄德均,蒋安(33)
- 综 述 • 安格斯牛种质资源的研究进展 许红喜,宋兆杰,孙晓玉(37)
- 水通道蛋白9的研究进展 张婧敏,张春雷,陈宏,等(39)
- 专 论 • 论天水市草产业发展现状及其对策 田原(42)
- 推进我省肉牛产业化发展的有益探索——“康美模式” 李积友(47)
- 张家川县动物检疫工作的问题及对策 王富军,洪贵生(50)
- 碳酸氢钠与现代畜禽离子代谢、生产 钟焯,王冲(53)
- 陕西省动物产地检疫的现状与对策 冯兵健(55)
- 张家川县黄牛品种改良工作发展历程与对策 李进珍(57)
- 张掖市肉牛基地无公害农产品认证措施和取得的成效 何彦春(59)
- 晋南牛母牛现状与保护发展的探讨 陈峰杰,刘海峰,苏祺,等(61)
- 调查研究 • 母牛难产的原因及解决方法 葛发权,王现科,骆科印(63)
- 陈仓区肉牛产业发展的调查与思考 王发仓,赵巧霞,宋永侠,等(66)
- 张掖市肉牛传染病和寄生虫病感染状况的抽样监测
..... 何彦春,李旭蓉(69)
- 天山牦牛寄生虫流行病学调查与预防
..... 徐晶晶,袁立岗,梁俊明,等(71)
- 乳腺生物反应器研究进展 包梦醒,吴新(74)
- 科技转化 • 提高肉牛冻精人工授精受孕率的几项措施
..... 王鸿周,施巧婷,王二耀,等(78)
- 不同规模养殖能繁母牛经济效益分析 鲁录(81)
- 提高种用母牛繁殖率的技术措施 杨光兴,尹世东,孔伟,等(85)
- 牛源大肠杆菌的分离鉴定实验报告 郭伶(87)
- 牛病防治 • 中西医结合治疗天祝白牦牛犊牛腹泻 李忠清(89)
- 25例久配不孕奶牛临床检查分析 魏淑娟,马国际,贾永宏,等(90)
- 犏牛新蛔虫病的诊治 左秀峰,左秀丽(93)
- 奶牛肢蹄病的防治及思考 王朴生,何德华(94)
- 一例牛出败的流行与控制 马国兰(96)
- 浅析影响母牛受孕率的因素 李永鹏(97)
- 牛流行性感冒病的防治 杨孟军(98)
- 其 他 • 《中国牛业科学》2015年征订启事(封二);《中国牛业科学》2015年投稿须知(封三);信息(12;52)

[期刊基本参数] CN61-1449/S * 2014 * b * A4 * 98 * zh * P * ¥8.00 * 10000 * 35 * 2014-04

CHINA CATTLE SCIENCE

(Formerly the Journal of Yellow Cattle)

(Bimonthly, started in 1975)

(2014, Vol. 40, No. 4 (total 190), July, 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

- Historical Analysis of Black Wagyu From A Native to A internationally Recognized Beef Breed ZHANG Ying-Han(1)
- Comparative Slaughter Tests on Simmental and Mongolia Heifers XIN Man-xi, Sudesiqin, Biligebateer, *et al*(8)
- Effect of Different Nutrient Levels on Meat Production of Carcass Segmentation Meat of Dairy Bull Calves WANG Jia-bo, SUN Fang, WU Hong-da, *et al*(13)
- Effect of Different Treatments on Buffalo Estrus Synchronization CHEN Ming-tang, TAN Zheng-zhun, HUANG Jian, *et al*(16)
- Screening Test of Concentrate Formula for Pianniu Off-Site Fattening Guo qing(18)
- Study on Buffalo Semen Quality ZHAO Jia-cai, MAO Xiang-guang, MA Yan-ru, *et al*(21)
- Study on the Different Seasons and Climate Effects on Semen Quality in Breeding Bulls. XU Zheng-rong, HE Fen-yi(26)
- The Report of the Yak Infectious Rhinotracheitis Serological Test in Parts of Sichuan Province HAN Zhao-qing, HE Jun-qing, LUO Xiao-lin, *et al*(31)
- Study on Blood Cell and Detection of Its Biochemical Indexes of Droughtmaster SUN Xiao-yan, HUANG De-jun, JIANG An(33)
- Research Progress of Angus Cattle Germplasm Resources XU Hong-xi, SONG Zhao-jie, SUN Xiao-yu (37)
- The research progress of aquaporin 9 ZHANG Jing-min, ZHANG Chun-lei, CHEN Hong, *et al*(39)
- On Present Situation and Countermeasures of Developing Grass Industry in Tianshui TIAN Yuan(42)
- Certification Measures and Achievements of pollution-free agricultural products in Zhangye Beef Cattle Base HE Yan-chun(59)
- Investigation of the Status and Protection Development of Jinnan Cattle Cows CHEN Feng-jie, LIU Hai-feng, SU Qi, *et al*(61)
- The Reasons and Solutions of the Cow Dystocia GE Fa-quan, WANG Xian-ke, LUO Ke-yin(63)
- Investigation and Reflection of Chencang Beef Cattle development WANG Fa-cang, ZHAO Qiao-xia, SONG Yong-xia, *et al*(66)
- Sample monitoring of Beef Cattle Infectious and Parasitic Diseases Infection Status in Zhangye City HE Yan-chun, LI Xu-rong(69)
- Tianshan Yak Parasite Epidemiology and Prevention XU Jing-jing, YUAN Li-gang, LIANG Jun-ming, *et al*(71)
- Progress in Research of Animal Mammary Gland Bioreactor BAO Meng-xing, WU Xin(74)
- Economic Analysis of Multiplying Cows in Different Sizes LU Lu(81)



ISSN 1001-9111



07>

9 771001 911022

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