

中国畜牧兽医

(月刊)

2010年第8期

(总第248期)

(1974年2月创刊)

主管:农业部

主办:中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

顾问:(按姓氏笔画排序)

旭日干院士(动物繁殖生物技术)

张子仪院士(动物营养与饲料科学)

沈荣显院士(动物病毒及免疫学)

杨汉春教授(预防兽医学)

熊远著院士(动物遗传育种)

主编:李珣

副主编:臧长江

责任编辑:张云霞 胡小华 晋大鹏

技术编辑:白如丽

编辑部主任:赵连生

广告部主任:秦浩肆

编辑出版:《中国畜牧兽医》编辑部

地址:中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

邮编:100193

电话:(010)62816020, 62894572

62811226, 62810371, 62811085

传真:(010)62810371

E-mail: gwmx @ 263. net

投稿网址: http://www. chvm. net

排版:中国农大同位素楼照排室

印刷:北京联兴盛业印刷股份有限公司

总发行:北京市报刊发行局

订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:2-215

刊号:ISSN 1671-7236
CN 11-4843/S

出版日期:每月20日

广告经营许可证:京海工商广字第0031号

每期定价:8.00元

若需转载本文文章及图片, 请注明“转自《中国畜牧兽医》”, 并寄样刊。

目次

· 动物营养与饲料科学 ·

添喂 β -甘露聚糖酶对蛋鸡生产性能和日粮表观利用率的影响

郑江平, 等(5)

添加甲酸对西瓜皮青贮饲料品质影响的研究

夏传红, 等(9)

复合微生态制剂对肉仔鸡血清生化指标和十二指肠组织形态的影响

谢为天, 等(13)

不同铁源对鲤鱼生长性能和死亡率的影响

张杰, 等(18)

甘氨酸谷氨酰胺和牛磺酸对断奶仔猪肠道吸收功能的影响

张建斌, 等(20)

· 生理生化 ·

有益菌和中药协同对家兔生长性能及理化指标的影响

邹知明, 等(23)

· 生物技术 ·

河南省4种地方品系鸡的RAPD分析

王善强, 等(27)

胶体金标记抗圆弧青霉菌毒素—青霉菌单克隆抗体的研究

朱丽, 等(30)

酵母双杂交技术筛选肌蛋白PrP23-231互作蛋白

宋博翠, 等(34)

2株鸡传染性支气管炎病毒的分离鉴定及S1基因的序列分析

周全, 等(37)

美洲狮和亚洲黑熊蛔虫ITS序列扩增及序列分析

贺现辉, 等(41)

乳腺生物反应器的研究和产业化进展

付玉华, 等(45)

猪繁殖与呼吸综合征病毒辽宁分离株ORF5基因的克隆与序列分析

沈国顺, 等(52)

金标孕酮单克隆抗体复合物的制备及鉴定

许欣, 等(55)

基因组单核苷酸多态性图谱构建方法研究进展

季华员, 等(59)

基因芯片技术在兽医临床中的应用

张永涛, 等(63)

猪圆环病毒2型PCR检测方法的建立及应用

郑玉妹, 等(66)

颗粒细胞对卵泡发育的影响

金艳梅(69)

· 遗传繁育 ·

内蒙古白绒山羊Hairless基因实时荧光定量PCR标准质粒和

标准曲线的构建

吴萍, 等(73)

UCPs基因多态性与脂肪代谢的相关性研究

张雷, 等(78)

不同因素对绵羊卵母细胞体外受精效果的影响

汪立芹, 等(84)

提高猪囊胚后期贴壁能力的优化培养体系

孙雪萍, 等(87)

企业标识展示



《中国畜牧兽医》目次

贵州白香猪 BF 基因多态性研究	陈玉珍, 等(92)
细胞色素 P450 芳香化酶活性调控对小鼠卵巢发育的影响	薛青光, 等(95)
骨骼肌卫星细胞自我更新的研究进展	杨伟钧, 等(101)
不同牛群体间钙蛋白酶 1 基因第 14 内含子 4685 bp 位点的多态性分析	张立春, 等(107)
微卫星标记遗传距离与鸡杂种优势的相关分析	赵宗胜, 等(112)
慢病毒载体的构建及其应用于转基因动物的研究进展	孙克宁, 等(116)
利用微卫星标记对 4 个肉牛品种进行遗传多样性分析	董懿为, 等(121)
新疆褐牛体尺性状指标与体重的主成分分析	陶宏凯, 等(130)
中国美利奴羊 IGFBP-3 基因内含子 4 区的 PCR-RFLP 多态性分析	沈 敏, 等(134)
济宁青山羊 GH 基因多态性及其与生产性能的关联分析	谷朝勇, 等(138)
FSH β 基因的多态性分布及其对大白猪产活仔数的影响	刘 远, 等(142)
• 疾 病 防 治 •	
中草药制剂对肉仔鸡免疫功能影响的研究	陈艳新, 等(146)
乌梅酸枣仁提取物对鸡人工感染传染性法氏囊病的疗效试验	李树梅, 等(149)
阿司匹林丁香酚酯微乳中阿司匹林丁香酚酯及有关物质含量的反相高效液相色谱检测方法	王棋文, 等(154)
葡甘露聚糖硫酸酯对感染传染性法氏囊病毒雏鸡抗病毒作用的影响	程 聪, 等(157)
克伦特罗在猪尿液和血液中残留消除相关性研究	孙泽祥, 等(160)
仓鼠致病性大肠杆菌的分离鉴定及药敏试验	盛相鹏, 等(164)
复方伊维菌素乳液在山羊体内的药代动力学研究	姜晓文, 等(169)
重铬酸钾对雏鸡的毒性试验	崔小珍, 等(172)
不同血清型牛源巴氏杆菌多重 PCR 检测方法的建立	段新华, 等(175)
山羊中绵羊肺炎支原体的分离及鉴定	杨发龙, 等(177)
3 株猪胸膜肺炎放线杆菌山东株的分离及鉴定	苗立中, 等(181)
一起流行性仔猪黄痢的诊断与防治	陈 勇(184)
动物核酸疫苗的研究现状及发展前景	王 凯(186)
鹅源鸭疫里默氏杆菌的分离和鉴定	赵宝华, 等(189)

《中国畜牧兽医》目次

· 流 行 病 防 治 ·

- 青海省牦牛弓形体病的血清学调查 陈世堂, 等(192)
- 猪繁殖与呼吸综合征的免疫学研究进展 屈雪琪, 等(194)
- 规模化养猪场环境细菌的调查与分析 李基棕, 等(199)
- 蛋鸡J亚群禽白血病的流行病学调查 彭伏虎, 等(203)

· 兽 医 临 床 ·

- 犬髌关节发育异常的研究进展 冯 烁, 等(207)
- 产气荚膜梭菌对养牛业的危害及其防制 郑晓丽, 等(211)
- B型超声波影像技术在鹿科动物上的应用进展 陈秀敏, 等(215)
- 血管瘤型禽白血病的马立克氏病混合感染的诊断 张登祥, 等(219)
- 一例犬股骨远端骨折交叉钢针内固定术治疗的疗效观察 沈青义, 等(221)
- 不同给药方案治疗犬细小病毒病的疗效对比试验 沈得贵, 等(223)
- 猪弓形虫病的血清学调查 邓祖洪, 等(225)

· 动 物 生 产 ·

- 不同饲养方式对猪生长性能影响的研究 刘法滔, 等(227)

· 经 验 交 流 ·

- 中药王不留行增乳活性单体及催乳素对奶牛乳腺上皮细胞特异性
miRNA的影响 万中英, 等(230)
- 表面等离子共振生物传感器检测培氟沙星的方法研究 郑晓华, 等(233)
- 提高中国动物剥制技术的方法及建议 许 永 贤(236)
- 饲料营养素对畜产品品质的调控 李 伟 跃(237)

· 国 外 畜 牧 科 技 ·

- 鹅过氧化物酶体增殖剂激活受体(PPAR)基因在脂肪肝形成过程中的
调控表达 (68)
- 灌注必需和非必需氨基酸对泌乳奶牛乳腺代谢和产奶量变化的影响 (72)
- 印度西孟加拉奶牛隐孢子虫人畜共患传播的分子特性及评估 (145)
- 印度南部山羊品种遗传多样性及遗传关系的微卫星分析 (145)
- 淀粉和氨基酸对泌乳奶牛乳腺内乳蛋白合成调控的影响 (193)
- 绵羊初乳和常乳中脂肪酸组成的变化研究 (240)

企业标识展示



美国辉瑞动物保健



天津市奶牛发展中心



永知信生物科技



**CHINA ANIMAL HUSBANDRY
& VETERINARY MEDICINE**

(Monthly)

No. 8, 2010

(Total No. 248)

Founded in 1974

Sponsor: Institute of Animal
Science, Chinese Academy
of Agricultural Sciences
(CAAS)

Chief Editor: LI Li

Associate Editor:

ZANG Chang-jiang

Ad Director: QIN Hao-yi

Ad Licence: No. 0031 Jinghai
Gongshang Guangzi

Edited by: Editorial Office, China
Animal Husbandry &
Veterinary Medicine

Address: Institute of Animal
Science, CAAS, Beijing 100193

Tel: (010)62816020, 62894572
62811226

Fax: (010)62810371

E-mail: gwxm@263.net

http: //www. chvm. net

Overseas Distributor:

China International Book
Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, China)

CN:11-4843/S

ISSN:1671-7236

Price: RMB 8. 00

SELECTED CONTENTS

- Effect of β -mannanase on performance and apparent nutrient
availability in laying hens ZHENG Jiang-ping, et al(5)
- The studies of watermelon skin silage quality with formic acid
..... XIA Chuan-hong, et al(9)
- Effect of the complex probiotics on serum biochemical
parameters and morphology of duodenum for broilers
..... XIE Wei-tian, et al(13)
- Effect of glycyl-glutamine and taurine on the intestinal
absorption early weaned piglets ZHANG Jian-bin, et al(20)
- Study on colloidal gold labeled monoclonal antibody
against penicillic acid from *penicillium cyclopium*
..... ZHU Li, et al(30)
- The current progress of mammary gland bioreactor for
research and industry FU Yu-hua, et al(49)
- Cloning and sequences analysis on ORF5 gene of porcine
reproductive and respiratory syndrome virus stain Liaoning
..... SHEN Guo-shun, et al(52)
- Application of gene chip technology in the veterinary
clinical ZHANG Yong-tao, et al(63)
- The effect of different factors on the development of
embryos from *in vitro* fertilization of sheep
..... WANG Li-qin, et al(84)
- A review: skeletal muscle satellite cell self-renewal
..... YANG Wei-jun, et al(101)
- Development on lentiviral vector construction and transgenic
animals by lentiviral vector SUN Ke-ning, et al(116)
- The principal component analysis of Xinjiang brown
cattle body measurement trait LIN Hong-kai, et al(130)
- Polymorphism of the *FSH β* gene and its association with
the number born alive trait in large white
..... LIU Yuan, et al(142)