

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农业核心期刊
美国化学文摘收录期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)

ISSN 1671-7236
CN11-4843/S

中国畜牧兽医

CHINA ANIMAL HUSBANDRY &
VETERINARY MEDICINE

第43卷 第7期
Vol. 43 No.7

2016

ISSN 1671-7236



主管：中华人民共和国农业部
主办：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

中国畜牧兽医

(月刊,1974年2月创刊)

2016年 第43卷 第7期

总第320期

主管:中华人民共和国农业部
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)
张子仪院士(动物营养与饲料科学)
熊远著院士(动物遗传育种)
主编:李 珺
副主编:卢庆萍(常务) 秦 彤 臧长江
责任编辑:晋大鹏 董晓云 姚倩倩
技术编辑:白如丽
编辑部主任:晋大鹏
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)62816020,62811226,62810371
传真:(010)62811085
电子邮箱:zgxmxy@caas.cn
投稿网址: <http://www.chvm.net>
印刷装订:北京科信印刷有限公司
国内发行:北京市报刊发行局
国外发行:中国国际图书总公司(北京399信箱)
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:25.00元

CHINA ANIMAL HUSBANDRY & VETERINARY MEDICINE

(Monthly, Started in 1974)

Vol.43 No.7 Jul. 2016

(Total No.320)

Affiliate With	The Ministry of Agriculture, P.R.China	Address	Institute of Animal Sciences, Chinese
Sponsored by	Institute of Animal Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS)	Postcode	100193
Chief Editor	LI Li	Telephone	(010)62816020, 62811226, 62810371
Associate Editor	LU Qing-ping QIN Tong ZANG Chang-jiang	Fax	(010)62811085
Responsible Editor	JIN Da-peng DONG Xiao-yun YAO Qian-qian	E-mail	zgxmxy@caas.cn
Technical Editor	BAI Ru-li	Website	http://www.chvm.net
Ed Director	JIN Da-peng	Overseas Distributor	International Book Trading Corporation P.O.Box 399, Beijing, P.R.China
Ad Licence	No.0031 Jinghai Gongshang Guangzi	CN	11-4843/S
Edited by	Editorial Office, China Animal Husbandry & Veterinary Medicine	ISSN	1671-7236
		Price	RMB 25.00

中国畜牧兽医

ZHONGGUO XUMU SHOUYI

第 43 卷 第 7 期 2016 年 7 月

目 次

· 生 物 技 术 ·

- 犬细小病毒 NY 株 VP2 蛋白多克隆抗体的制备与鉴定 毛倩倩,周 灵,唐青海,等(1659)
- 鲁西黄牛 *MSTN* 基因上游序列多态性对转录表达的影响 王丹丹,刘晓牧,张 冉,等(1667)
- 牛磺鹅去氧胆酸对小鼠巨噬细胞系 RAW264.7 细胞凋亡的影响 张 文,王建光,李金莲,等(1674)
- 羊种布鲁氏菌 *LpxB* 基因的克隆、原核表达及其蛋白的生物信息学分析 聂 鑫,赵天靖,曹瑞勇,等(1681)
- 环介导等温扩增法检测牛奶中结核分枝杆菌条件的优化 杨 敏,王慧党,于 潞,等(1688)
- 绒山羊次级毛囊基因表达滞后性的转录组分析 季小阳,刘 斌,白 雪,等(1694)
- 京海黄鸡中 *HOXC10* 基因表达规律及其生物信息学分析 张向前,董新龙,凌姣姣,等(1702)
- 猪繁殖与呼吸综合征病毒强弱毒株全基因序列比对分析 王业华,张欣欣,宋庆庆,等(1709)
- 猪伪狂犬病病毒 SYBR Green I 实时荧光定量 PCR 方法的建立 陈如敬,吴学敏,陈秋勇,等(1717)
- 犬瘟热病毒 V 蛋白的表达、鉴定及亚细胞定位 刘 莉,郝福星,袁维峰,等(1723)

· 动物营养与饲料科学 ·

- 布氏乳杆菌、黑曲霉、热带假丝酵母、枯草芽孢杆菌与植物乳杆菌 3 菌组合对木薯渣发酵品质的影响
..... 唐庆凤,彭开屏,韦升菊,等(1729)
- 贵州省猪源沙门氏菌对 β -内酰胺类药耐药性及耐药基因分析 曹正花,谭艾娟,吕世明,等(1737)
- 滇南小耳猪与 DLY 商品猪背最长肌营养成分比较分析 周选武,黄 伟,曹志勇,等(1743)
- 断奶应激对奶水牛犊牛血液生理生化指标和免疫功能的影响 范 超,吴 勇,刘孝然,等(1749)
- 两种木聚糖酶对黄羽肉鸡生长性能和养分代谢率的影响 王 雄,陈清华,丁增辉,等(1755)
- 中链脂肪对肉仔鸡生长性能和血清生化指标的影响 黄登桂,廖文德,温远坤,等(1761)
- 湖寒杂交 F1 代与小尾寒羊生长性能比较研究 许开云,董 伟,李晓燕,等(1766)
- 氨基酸对奶牛乳腺蛋白质合成调控及其分子机制的研究进展 李 颖,项爱丽,郑百芹,等(1774)
- 生地提取物对雏鸡免疫器官指数和 H9 疫苗免疫效果的影响 刘 昭,陈立功,武现军,等(1780)
- 饲料添加剂检测方法研究进展 朱愈斐,谢书宇,陈冬梅,等(1785)

· 生 理 生 化 ·

- 3 种染料在小鼠胃肠推进试验中的运用 闫书平, 卡力比夏提·艾木拉江, 文兆海, 等(1792)
- 低聚糖硫酸酯及右旋糖酐硫酸酯对临床型奶牛乳房炎治疗效果的研究 张 哲, 李新圃, 杨 峰, 等(1799)
- 乳脂球膜蛋白的研究进展 高三思, 沈泰钰, 于洪江, 等(1805)
- 植物精油在畜禽生产中的应用效果研究进展 朱永刚, 王 磊, 崔东安, 等(1812)

· 遗 传 繁 育 ·

- 环江香猪黏附素 13 基因多态性及其与仔猪腹泻的相关性分析 李 俊, 许钟峯, 张海航, 等(1818)
- 家畜定时输精技术研究进展与应用现状 吴俊辉, 曹丁壬, 刘艳婷, 等(1826)
- 中国地方鸡生态因子和经济性状的相关性分析 石建州, 王莫离, 赵金兵(1834)
- 宁夏西门塔尔杂种牛 *UCP2* 基因多态性及其与生长性状的关联性分析 蒋秋斐, 罗晓瑜, 洪 龙, 等(1843)
- 亚洲黑熊(*Ursus thibetanus*)血型检测 李 勤, 陈玉村, 赵俸涌, 等(1850)

· 疾 病 防 治 ·

- 1 株鸽 I 型副黏病毒的分离与鉴定 韦天超, 翟国胜, 李海琼, 等(1856)
- 奶牛源 MRSA 菌株的分离鉴定和耐药性分析 冯 清, 林伟东, 张大帅, 等(1862)
- 葫芦多糖体外抗鸡新城疫病毒作用的研究 阿得力江·吾斯曼, 德力拜尔, 努尔艾力·麦提尼亚孜, 等(1869)
- 猪圆环病毒 2 型 CAP 蛋白在 flashBAC 杆状病毒表达系统中的表达与鉴定 郭慧娟, 樊 翠, 张 英, 等(1876)
- 脂质体递药系统设计思路及其兽药应用研究进展 林珈好, 董 军, 李格宾, 等(1884)
- 4 种藏兽药组方抗腹泻作用研究 贺冬梅, 胡 巧, 田语诗, 等(1890)
- 奶牛卵巢囊肿分布调查及形成原因分析 许晓玲, 肖银霞, 白佳桦, 等(1898)
- 中草药复合微生态制剂对急性肝脏损伤蛋鸡肝脏保护作用的研究 于佳民, 谢全喜, 张建梅, 等(1904)

· 经 验 交 流 ·

- 性别、体重及气温对鹅肥肝重的影响 杨云周, 刘 毅, 王惠影, 等(1910)
- L-苹果酸的生理功能及其在反刍动物生产应用中的研究进展 梁 静, 张文举, 王 博(1916)
- 桑叶粗多糖最佳提取工艺研究 陆广富, 陈晓兰, 黄亚奇, 等(1922)

· 国 外 畜 牧 科 技 ·

- 玉米-豆粕基础日粮中添加 β -甘露聚糖酶对生长猪生长性能、养分消化率、血尿素氮、粪便大肠杆菌和乳酸菌及粪便有害
气体排放的作用 (1928)
- 使用仔猪粪便接种液对猪乳寡糖和低聚半乳糖进行体外发酵 (1928)