



山东省农业科学院畜牧兽医研究所

Institute of Animal Science and Veterinary Medicine, Shandong Academy of Agricultural Sciences

输入您要检索的关键词

首页 (<http://www.sdxms.com>) 单位概况 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=15>)

新闻动态 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=18>)

党建文化 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=22>)

科研创新 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=49>)

人才队伍 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=32>)

科研平台 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=11>)

技术服务 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=34>)

合作交流 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=37>)

联系我们 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=14>)

科研创新

当前位置： 首页 (<http://www.sdxms.com>) > 科研创新 (<http://www.sdxms.com/index.php?>)

奖励成果

审定品种

国家专利

标准规范

论文

图书著作

2019年度发表论文

来源： 发布时间：2020-08-12 13:13:31

序号	论文题目/著作名称	作者 ^① (列全部, 作者间用逗号隔开, 通讯作者加*号注明)	刊物名称/出版社	年、卷、期、起止页/出版时间
1	A comparison of methods for effective differentiation of the frozen-thawed 3T3-L1 cells.	Zhao X, Hu H, Wang C, Bai L, Wang Y, Wang W, Wang J*.	Analytical biochemistry	2019,568:57-64.
2	Comparative gene expression profiling of muscle reveals potential candidate genes affecting drip loss in pork	Zhao X, Wang C, Wang Y, Lin H, Wang H, Hu H, Wang J*.	BMC genetics	2019,20(1):89
3	Genome-wide association study for intramuscular fat content in Chinese Lulai black pigs.	Wang Y, Ning C, Wang C, Guo J, Wang J*, Wu Y*.	Asian-Australasian journal of animal sciences.	2019,32(5):607-613.
4	Astragaloside IV protects against oxidative stress in calf small intestine epithelial cells via NFE2L2-antioxidant response element signaling	YafangWang, Fugui Jiang, Haijian Cheng, Xiuwen Tan, Yifan Liu, Chen Wei, Enliang Song*	International Journal of Molecular Sciences	2019, 20(24), 6131

5	Alanyl-glutamine ameliorates lipopolysaccharide-induced inflammation and barrier function injury in bovine jejunum epithelial cells	Xianglun Zhang, Xiuwen Tan, Yifan Liu , Wei You , Guifen Liu , Xiaomu Liu , Qing Jin , Chen Wei , Fachun Wan*, Hongbo Zhao*	Biochemistry and Cell Biology	2019, 97 (6) :670-680
6	Relationship between an indel mutation within the SIRT4 gene and growth traits in Chinese cattle	Qingfeng Zhang, Yunyun Jin, Fugui Jiang, Haijian Cheng, Yafang Wang, Xianyong Lan & Enliang Song*	Animal Biotechnology	2019, 30(4):352–357
7	Effects of forage source and particle size on chewing activity, ruminal pH, and saliva secretion in lactating Holstein cows	Fu-Gui Jiang, Xue-Yan Lin, Zhen-Gui Yan, Zhi-Yong Hu, Yun Wang, Zhong-Hua Wang	Animal Science Journal	2019, 90(3):382-392
8	MTOR Variation Related to Heat Resistance of Chinese Cattle	QingqingNing ,KaixingQu ,QuratulainHanif ,YutangJia ,HaijianCheng,JicaiZhang , Ningbo Chen , Hong Chen , Bizhi Huang ^{2,*} and Chuzhao Le	Animals	2019, 9, 915:1-9
9	Target animal safety testing of an oral salicylanilide suspension, oxyclozanide, for the treatment of fascioliasis in bovine in China	Zhen Dong, Jichao Sun, Yubin Bai, Weiwei Wang, Yueming Zhu, Bing Li,Fusheng Cheng, Xiaojuan Wei, Enliang Song, Haijian Cheng, Fugui Jiang,Xuzheng Zhou*, Jiyu Zhang	Regulatory Toxicology and Pharmacology	2019,103:21-33

10	OPTIMUM WOOL HARVEST INTERVAL OF ANGORA RABBITS UNDER ORGANISED FARM CONDITIONS IN EAST CHINA	Bai Liya*, Jiang Wenxue, Wang Wenzhi, Gao Shuxia, Sun Haitao, Yang Liping, Hu Hongmei	World Rabbit Science	2019,27(1):57-63
11	Effects of Wnt10b on dermal papilla cells via the canonical Wnt/ β -catenin signalling pathway in the Angora rabbit	Bai L, Gao S, Sun H, Zhao X, Yang L, Hu H, Sun J, Jiang W*	J Anim Physiol Anim Nutr	2019,103(5):1602-1609
12	Heat stress decreased hair follicle population in rex rabbits	Sun H, Zhang Y, Bai L, Wang Y, Yang L, Su W, Gao S*	J Anim Physiol Anim Nutr	2019,103(2), 501-508
13	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus NADC30-like strain accelerates Streptococcus suis serotype 2 infection in vivo and in vitro	Jianda Li, Jinbao Wang, Yueyue Liu, Jie Yang, Lihui Guo, Sufang Ren, Zhi Chen, Zhaoshan Liu, Yuyu Zhang, Wenbin Qiu, Yubao Li, Shujin Zhang, Jiang Yu*, Jiaqiang Wu*	Transboundary and Emerging Diseases	2019,66(2):729-742
14	Simultaneous Detection of Classical PRRSV, Highly Pathogenic PRRSV and NADC30-like PRRSV by TaqMan Probe Real-Time PCR	Wenbo Sun, Lihui Guo, Sufang Ren, Lei Chen, Guiwen Yang, Fan Zhang, Jianli Shi, Jun Li, Yijun Du, Jiang Yu*, Jiaqiang Wu*	Journal of Virological Methods	2019,11:113774

- 15 Characterization of a moderately pathogenic pseudorabies virus variant isolated in China, 2014
 Zhou M#, Wu X#, Jiang D#, Sui C#, Chen L, Cong X, Xin X, Wang G, Li Y, Tian F, Chen Z, Zhang H, Qi J*, Wang Z*, Wu J*, Shan H*, Du Y*.
 Infect. Genet. Evol. 2019, 68: 161–171
- 16 Cellular protein profiles altered by PRRSV infection of porcine monocytes-derived dendritic cells
 Hu Y#, Wu X#, Feng W, Li F, Wang Z*, Qi J*, Du Y*
 Vet. Microbiol. 2019, 228: 134–142
- 17 CRISPR-Cas9 mediated RNase L knockout regulates cellular function of PK-15 cells and increases PRV replication
 Sui C, Jiang D, Wu X, Cong X, Li F, Shang Y, Wang J, Liu S*, Shan H*, Qi J*, Du Y*
 Biomed Res. Int. 2019, 2019: 7398208
- 18 Crystal structures of porcine STINGCBD-CDN complexes reveal the mechanism of ligand recognition and discrimination of STING proteins
 Xiaoyan Cong, Zenglin Yuan1, Yijun Du, Bo Wu, Defen Lu, Xiangju Wu, Youjia Zhang, Feng Li, Bin Wei, Jun Li, Jiaqiang Wu, Sujuan Xu, Jinbao Wang1†, Jing Qi2*, Guijun Shang1*, Lichuan Gu1*, Likun Cheng*, Feng Li,
 JBC 2019.6.5.RA119.007367
- 19 A novel nicotinamide adenine dinucleotide control strategy for increasing the cell density of Haemophilus parasuis
 Shuguang Li, Chuwen Lin, Qiang Fu, Huanhuan Yin, Fengrong Tian, Guanggang Qu, Jiaqiang Wu*, Zhiqiang Shen*
 Biotechnology Progress 2019, 35(3):e2794

20	S100A9 regulates porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication by interacting with the viral nucleocapsid protein	Zhongbao Song, Juan Bai, Xuewei Liu, Hans Nauwynck, Jiaqiang Wu, Xing Liu*, Ping Jiang*	Veterinary Microbiology	2019, 239:108498
21	Genetic characterization of Porcine circovirus type 2 from 2013 to 2018 in Shandong Province, China	Xin, Xiaoyan Wu, Jianli Shi, Zhe Peng, Panpan Sun, Yan Wang, Shaojian Xu, Ying Yang, Fan Zhang, Jun Li*, Qinghua Huang, Xinxin Ma,	Veterinary Medicine and Science	DOI: 10.1002/vms3.196
22	Pathogenicity and complete genome sequence of a fowl adenovirus serotype 8b isolate from China	Xiaoying Huang, Yanyan Huang, Shaohua Yang, Lin Zhang, Ning Cui*, Chuantian Xu*	Poultry Science	2019, 98(2):573-580
23	Glycosylation of the hemagglutinin protein of H9N2 subtype avian influenza virus influences its replication and virulence in mice	Liugang Tan, Zhaokun Chen, Xinxin Ma, Qinghua Huang, Haiji Sun, Fan Zhang, Shaohua Yang, Chuantian Xu*, Ning Cui*	Journal of Integrative Agriculture	2019, 18(0): 2-9
24	Polymorphism of duck MHC class molecules	Lin Zhang*, Dongmei Lin, Sen Yu, Junping Bai, Wanchun Jiang, Wenzheng Su, Yanyan Huang, Shaohua Yang, Jiaqiang Wu*	Immunogenetics	2019, 71:49-59

25	Polymorphic analysis of peptide binding domain of major histocompatibility complex class I in domestic ducks	Sen Yu, Jiaqiang Wu*, Junping Bai, Yaling Ding, Wenbin Qiu, Lin Zhang*	Polish Journal of Veterinary Sciences	2019, 22(2): 415-422
26	Effects of dietary supplementation with spirulina platensis and probiotics on the growth performance, immune response and fecal microflora of weaned piglets	Lingyan Zhang, Pingting Jin, Shizhen Qinc, Junzhen Liu, Zhaojun Yang, Hongbo Zhao, Qingkai Sheng*	Livestock science	2019,225:32-38.
27	不同屠宰体重大蒲莲猪胴体性能、肉质性状及其相关关系分析	郭建凤, 吕东三, 杜王诗	养猪	2019 (4) 52—56/8-10
28	不同屠宰体重日照大白猪胴体肉质性状及其相关关系研究	郭建凤, 葛长利, 陈其美	养猪	2019 (3) 65-67/6.10
29	不同运输时间对猪肉肉质性状及血液生化指标的影响	郭建凤, 王诚, 王彦平, 赵雪艳, 藺海朝, 王怀中	江西农业学报	2019, 31 (1): 47—50
30	杜长大商品猪胴体性能及肉品质测定	郭建凤, 王彦平, 付言军, 王继英, 藺海朝	养猪	2019 (1) 51—52/2. 10
31	屠宰体重对大蒲莲猪背最长肌氨基酸和脂肪酸含量的影响及其相关关系分析	郭建凤, 吕东三, 杜王诗	养猪	2019 (5) 53—56/10. 10
32	屠宰体重对试验猪肉质及血液生化指标影响	郭建凤, 藺海朝, 刘畅, 王彦平, 王城	畜牧兽医杂志	2019, 38 (5) : 20—22/9-11
33	屠宰体重对杜鲁烟杂交猪胴体肉品质影响及其相关关系分析	郭建凤	养猪	2019 (5) 57—62/10. 10
34	宰前静养密度对试验猪肉质性状及血液生化指标的影响	郭建凤, 王彦平, 藺海朝, 赵雪艳, 刘畅	畜牧兽医科学	2019 (3) 9-11/3
35	宰前静养时间对猪肉肉质性状及液生化指标的影响	郭建凤, 王彦平, 王继英, 刘畅, 赵雪艳, 王诚, 呼红梅	畜牧兽医杂志	2019, 38 (4) : 21—25/7-11

36	猪用青贮饲料桑饲喂技术产业化开发的重要意义和亟待解决的几个技术问题	王 诚, 王彦平	猪业科学	2019 (4) :120-123
37	山东某规模化猪场有效防控猪繁殖与呼吸障碍综合症的启示	张新华, 王彦平, 王诚*	国外畜牧学 (猪与禽)	2019,39 (07) :60-61
38	优良地方猪种枣庄黑盖猪简介	成建国, 王继英, 谢晋唐, 李广立	科学种养	2019 (11):58-59
39	非洲猪瘟对我国养猪业的影响与挑战及应对措施	成建国	科学种养	2019 (7) :5-7
40	规模猪场科学免疫策略	成建国, 王继英	猪业科学	2019,36 (6) :54-56
41	大约克体型性状的相关、聚类与主成分分析	王继英, 韩丽娟, 王诚, 赵雪艳, 王彦平, 谭江	养猪	2019,1:65-67.
42	枣庄黑盖猪亲缘关系分析及分子系谱构建.	王继英, 成建国, 林松, 王彦平, 赵雪艳, 武英, 朱晓东, 谢晋堂, 方美英.	猪业科学	2019,36(08):136-138.
43	枣庄黑盖猪生长和胴体品质性能测定的初步研究	王彦平, 松 林, 呼红梅, 谢晋唐, 朱晓东, 涛 张, 孙厚伟, 王继英, 成建国*	猪业科学	2019,36(5):130-131.
44	大约克体型性状的相关、聚类与主成分分析	王继英, 韩丽娟, 王诚, 赵雪艳, 王彦平, 谭江	养猪	2019,1:65-67.
45	枣庄黑盖猪亲缘关系分析及分子系谱构建.	王继英, 成建国, 林松, 王彦平, 赵雪艳, 武英, 朱晓东, 谢晋堂, 方美英.	猪业科学	2019,36(08):136-138.
46	枣庄黑盖猪生长和胴体品质性能测定的初步研究	王彦平, 松 林, 呼红梅, 谢晋唐, 朱晓东, 涛 张, 孙厚伟, 王继英, 成建国*	猪业科学	2019,36(5):130-131.

47	不同收获期对全株玉米青贮营养价值、发酵品质和瘤胃降解率的影响	姜富贵, 成海建, 刘栋, 胡明, 苏文政, 安文娟, 孔淑慧, 王亚芳, 刘方圆, 宋恩亮*	动物营养学报	2019, 31 (6) : 2807-2815
48	虾青素对牛子宫内膜细胞炎症损伤的保护作用	张辰, 谭秀文, 魏晨, 张相伦, 靳青, 刘桂芬, 刘晓牧, 万发春*	中国农业科学	2019, 52(17): 3049-3058
49	6种反刍动物常用粗饲料在肉牛瘤胃中的降解规律比较	魏晨, 刘桂芬, 游伟, 靳青, 张相伦, 赵红波, 万发春*	动物营养学报	2019, 31(4):1666-1675
50	肉用杂交犊牛小肠上皮细胞的分离培养和鉴定	刘倚帆, 谭秀文, 游伟, 张相伦, 姜富贵, 宋恩亮, 万发春*	动物营养学报	2019, 31 (5) : 2278-2286
51	β -胡萝卜素-15,15'-加氧酶在利鲁牛各组织部位的表达	万发春, 魏晨, 张相伦, 谭秀文, 刘桂芬, 游伟, 赵红波, 王星凌, 刘晓牧, 靳青*.	山东农业科学	2019, 51(3): 105-110
52	单宁的生物活性及其在反刍动物生产中的应用	魏晨, 游伟, 张相伦, 万发春*	中国饲料	2019, 3:10-13
53	肉牛营养与饲料研究概要	万发春	饲料与畜牧	2019, 3: 5
54	澳大利亚2018年肉牛产业发展分析与借鉴	张相伦, 崔秀梅, 游伟, 赵红波, 魏晨, 靳青, 万发春*	中国牛业科学	2019, 45 (4) : 72-73
55	白藜芦醇的生物学功能及其在反刍动物上的应用研究	张相伦, 刘晓牧, 谭秀文, 刘桂芬, 万发春*	中国牛业科学	2019,45(5):65-68
56	葡萄残渣及其提取物在草食家畜中的研究与应用	游伟, 张相伦, 魏晨, 万发春, 刘晓牧*	中国饲料	2019,21:108-112
57	山东省杂交构树生产与应用现状的调查分析	姜富贵, 成海建, 刘栋, 安文娟, 王亚芳, 王永军, 站翔, 李原, 宋华民, 周涛, 宋恩亮*	山东农业科学	2019, 51 (8) : 138 -142

58	西藏日喀则地区不同品种全株玉米青贮的营养价值评定	德吉措姆, 赵江涛, 成海建, 高英波, 刘栋, 孙志民, 钟波, 姜富贵, 张清峰, 宋恩亮*	山东农业科学	2019, 51 (1) : 142-146
59	全株青贮玉米品种对其发酵品质及营养价值的影响	刘月, 王国良, 吴浩, 孟庆翔, 宋恩亮, 成海建, 周振明*	草业学报	2019, 28 (6) : 148-156
60	中间型极限 pH 值牛肉嫩度劣变机制的研究进展	孔潇, 罗欣, 朱立贤, 宋恩亮, 张文华, 张一敏	食品科学	2019, 4, 23
61	不同存储时间点小麦的组成成分变化、瘤胃发酵特性及降解规律比较研究	魏晨, 谭秀文, 靳青, 张相伦, 赵红波, 游伟, 万发春	第三届中国反刍动物营养需要与饲料资源研讨会论文集 (杭州)	2019.10, p191-201
62	丙氨酰谷氨酰胺对肉牛小肠上皮细胞炎症和屏障功能的调控作用研究	张相伦, 谭秀文, 刘倚帆, 游伟, 刘桂芬, 刘晓牧, 靳青, 魏晨, 万发春*, 赵红波	第三届中国反刍动物营养需要与饲料资源研讨会论文集 (杭州)	2019.10, p721-734
63	彩钢结构卷帘羊舍与彩钢结构封闭式羊舍夏季环境参数测定比较分析	刘昭华, 崔绪奎*, 王可, 孟宪锋, 王建英, 康俊浩, 胡志成, 王金文, 宛秋林, 巩学勇	家畜生态学报	2019 (1) : 50-53
64	一种有机酸 + 植物精油添加剂对肉兔生长性能和肠道健康的影响	孙海涛, 杨丽萍, 林振国, 唐伟静, 徐敏丽, 王文志*	当代畜牧	2019, 2:27-28
65	家兔饲养管理技术操作规程	孙海涛, 杨丽萍, 林振国, 唐伟静, 徐敏丽, 王文志*	中国畜禽种业	2019, 6:93
66	不同季节家兔的饲养管理	孙海涛, 林振国, 杨丽萍, 唐伟静, 徐敏丽, 王文志*	中国畜禽种业	2019, 7:124-125
67	牛至油对断奶-2月龄肉兔生长发育、血清生化及肠道发育的影响	孙海涛, 解红梅, 姜文学, 白莉雅, 杨丽萍, 高淑霞*	2019年兔业发展大会会刊	2019,10:325-331

- 68 葵花壳替代羊草对肉兔生产性能的影响 刘公言, 孙超然, 孙海涛, 高淑霞, 白莉雅, 姜文学, 李福昌 2019年兔业发展大会会刊 2019,10:392-397
- 69 兔的饲养管理技术操作规程 孙海涛, 杨丽萍, 林振国, 唐伟静, 徐敏丽, 王文志* 2019年兔业发展大会会刊 2019, 10:451-452
- 70 家兔不同季节的饲养管理 孙海涛, 林振国, 杨丽萍, 唐伟静, 徐敏丽, 王文志* 2019年兔业发展大会会刊 2019,10:453-455
- 71 闽西南黑兔异地适应性初步研究 高淑霞, 杨丽萍, 孙海涛, 姜文学, 王文志, 白莉雅 中国养兔 2019,6.
- 72 2015-2017年山东地区CSFV、PRRSV和PRV的流行病学调查与分析 王玉, 王鑫, 陈蕾, 唐融志, 郭立辉, 任素芳, 邱文彬, 李玉保*, 吴家强* 中国兽医学报 2019,39(6):1064-1069
- 73 猪流行性腹泻病毒JX16株的分离鉴定及体外传代对其毒力的影响 唐融志, 陈智, 焦安琪, 赵鲁, 于江, 张玉玉, 孙文博, 张树金, 曾昊, 彭军*, 吴家强* 中国畜牧兽医 2019,46(6):1783-1791
- 74 PCV2、PRV、PPV多重PCR检测方法的建立及其应用 辛长勋, 郑书轩, 时建立, 彭喆, 吴晓燕, 高梅, 刘玉伟, 王硕, 王金宝*, 李俊* 家畜生态学报 2019; 40 (2) 65-68
- 75 H9N2亚型禽流感病毒冷适应株对SPF鸡胚的免疫应答研究 马鑫鑫, 崔宁, 历成海, 黄庆华, 梁立生, 杨少华, 赵孝民*, 许传田* 中国兽医学报 2019, 41(7):726-733
- 76 2016-2018年山东地区25株H9N2禽流感病毒分子分析 陈照坤, 鲁梅, 黄小莹, 马鑫鑫, 朱凤珠, 黄庆华, 古曙光, 杨少华, 许传田*, 崔宁* 中国预防兽医学报 2019, 41(9): 958-963
- 77 糖基化影响H9N2亚型禽流感病毒在小白鼠体内复制能力和对 α -2,6唾液酸受体的亲和性 谭刘刚, 鲁梅, 黄庆华, 艾武, 亓丽红, 吴家强, 崔宁, 黄艳艳, 杨少华, 许传田* 中国兽医学报 2019, 39(1): 88-125

78	基于荧光定量PCR法的鸡传染性支气管炎疫苗免疫效果评价研究	黄庆华, 崔宁, 马鑫鑫, 陈照坤, 杨少华, 唐娟娟, 王珮珮, 历成海, 梁立生, 古曙光, 许传田*	山东农业科学	2019, 51(2): 121-123
79	Class I 新城疫病毒单克隆抗体的制备	杨少华张琳崔宁黄庆华黄艳艳许传田	山东农业科学	2019, 51(10) : 135 ~ 138
80	EUCAST标准V9.0折点表格更新概述	李璐璐, 胡明, 齐静, 张庆, 骆延波, 张印, 赵效南, 刘玉庆*	中国抗生素杂志	DOI: 10.13461/j.cnki.cja.006815
81	大肠杆菌持留菌株与抗药菌株生长优势的比较	胡明, 付晓杰, 张庆, 齐静, 骆延波, 李璐璐, 刘玉庆*	山东农业科学	2019,51(7) : 108-112
82	SPF鸡和商品蛋鸡粪便菌群及大肠杆菌抗药性的比较分析	朱见深, 王曦, 张印, 王怀中, 张庆, 骆延波, 李璐璐, 胡明, 戴美学*, 刘玉庆*, 齐静*	家禽科学	2019,5:3-10
83	雪胆口服液治疗鸡大肠杆菌病的研究	骆延波, 胡明, 李璐璐, 齐静, 张印, 张庆, 赵效南, 刘玉庆*, 邓旭明*	家禽科学	2019,11:3-5
84	加水、淀粉种类及淀粉添加剂量对发酵全株青绿玉米制粒的影响	金娉婷, 赵红波, 李海花, 张文娟, 胡著然, 王星凌, 盛清凯*	山东农业科学	2019,51(6):86-90
85	贮藏期及贮藏温度对低温制粒颗粒料霉变的影响	金娉婷, 张明花, 曹美花, 张秀海, 赵善仓*, 盛清凯1*	山东农业科学	2018, 50(12) : 123 ~ 126
86	精补料增重净能对西杂肉牛育肥性能和成本的影响	王星凌, 阮震, 赵红波, 游伟, 陶海英, 刘吉山, 肖跃强, 李金林	饲料工业	2019,40 (23) : 1-5
87	肉用公牛和阉牛规模化比较育肥试验	王星凌, 许其华, 赵红波, 游伟, 陶海英, 万发春	第十四届中国牛业发展大会论文集	2019,8: 313-318
88	保加利亚乳杆菌N-乙酰胞壁质酶基因的克隆及生物信息学分析	苏文政, 吴家强, 马建军, 黄保华, 蒋慧, 王可*, 张玉玉*	江苏农业科学	2019,47(15): 99-102

89	山东省济宁青山羊群体遗传多样性分析	王可, 刘昭华, 曹洪防, 楚惠民, 崔绪奎*	山东农业科学	2019,51(5): 129-134
90	猪场粪便利用的思考和对策	王怀中 ^① , 王建才, 朱荣生, 刘俊珍, 刘兴华, 呼红梅, 黄保华*	山东畜牧兽医	2019,40(04),35-36
91	浅谈非洲猪瘟的几种防范措施	唐茜	畜牧兽医科技信息	2019,(08),29
92	规模化猪场配合饲料和猪粪中矿物质元素含量特征	刘兴华 ^① , 朱荣生*, 王怀中, 陈娟, 齐波, 孙守礼, 成建国, 黄保华, 呼红梅*, 王思贵	山东农业科学	2019, 51(8): 84 ~ 90
93	宠物食品添加剂及其研究进展	刘策,林振国,陈雪梅,孙海涛	山东农业科学	2019,51(08):155-159
94	基于日采食量构建临清狮猫代谢能需要量预测模型	刘策,孙海涛,陈雪梅,林振国	山东畜牧兽医	2019,40(08):19-20
95	土槿皮制剂在兽医上的应用	刘昭华,刘策,王文志,林振国	中国动物保健,	2019,21(06):50-51
96	含有酵母提取物的猫粮对临清狮猫的适口性试验	刘策,林振国,徐振华,范廷,陈雪梅,孙海涛.	山东畜牧兽医	2019,40(06):11-13
97	不同类型猫粮对临清狮猫的采食量及消化率的影响	刘策,孙海涛,陈雪梅,林振国	当代畜牧	2019(06):16-18
98	宠物药品的需求特点	林振国,孙海涛,刘策,陈雪梅,高淑霞,白莉雅.	山东畜牧兽医	2019,40(02):40-41
99	发展我国大专院校教学动物医院的几点思路	刘昭华,林振国,刘策,孙海涛,陈雪梅	山东畜牧兽医	2019,40(02):48-49

下一篇: 最后一页

友情链接:

政府机构 ▼

科教机构 ▼

行业组织 ▼

合作企业 ▼

新闻媒体 ▼

版权所有: 2020 山东省农业科学院畜牧兽医研究所 备案号: 鲁ICP备15026038号-3

地址: 山东省济南市工业北路202号 电话: 0531-66655088 邮编: 250100 邮箱: xms@shandong.cn

