

兽医导刊[®]



VETERINARY ORIENTATION

2020 7下
总第 348 期

VACCINE FOR POULTRY

禽用疫苗

Blue diamond
蓝钻系列



Combined Newcastle

Disease and Infectious Bronchitis Vaccine, Live

(Strain La Sota + Strain H120)

鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗 (La Sota株+H120株)

新支匹克产品



Infectious

Bursal Disease Vaccine, live

(Strain B87 + Strain CA + Strain CF)

鸡传染性法氏囊病活疫苗 (B87株+CA株+CF株)

法匹克



Newcastle Disease,

Infectious Bronchitis and Infectious Bursal Disease Vaccine, Inactivated

(Strain La Sota + Strain M41 + Strain HQ)

鸡新城疫、传染性支气管炎、传染性法氏囊病三联灭活疫苗 (La Sota株+M41株+HQ株)



Newcastle Disease,

Infectious Bronchitis, Egg Drop Syndrome and Avian Influenza (H9 Subtype) Vaccine, Inactivated

(Strain La Sota + Strain M41 + Strain HS25 + Strain HZ)

鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、禽流感 (H9亚型) 四联灭活疫苗 (La Sota株+M41株+HS25株+HZ株)

四联灭活疫苗 (La Sota株+M41株+HS25株+HZ株)

Newcastle Disease,

and Avian Influenza (H9 Subtype) Vaccine, Inactivated

(Strain La Sota + Strain JY)

鸡新城疫、禽流感 (H9亚型) 二联灭活疫苗 (La Sota株+JY株)

新流喜应



哈药集团生物疫苗有限公司
Harbin Pharmaceutical Group Bio-Vaccine Co., Ltd.

地址: 哈尔滨市香坊区哈平路277号

产品热线: 0451-86664929

技术服务: 400-100-1688

官方网站: WWW.SWZP.COM



哈药疫苗官方微信公众账号
微信号: HaYao-YiMiao

ISSN 1673-8586



9 771673 858069

万方数据

- 国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊
- 中国畜牧兽医类优秀期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

兽医导刊

2020年 第7期下 半月刊总第348期 每月25日出版

主管单位	内蒙古自治区科学技术协会
主办单位	内蒙古自治区兽医学会 内蒙古自治区兽医工作站
编辑出版	《兽医导刊》编辑部
印刷	北京鑫海金澳胶印有限公司
执行主编	叶志刚
发行部主任	赵 晓
广告部主任	马桂东
新媒体主管	范 旭
责任编辑	谷 玉 张雨桐
美 编	张 忠
编辑部地址	内蒙古呼和浩特市昭乌达路 412 号
北京联络处	北京市朝阳区麦子店街 20 号 农业农村部农牧楼 001 室 (100125)
投稿信箱	sydkzz@vip.163.com
投稿热线	010-57739066
广告业务	010-52420599
传 真	010-60340966
广告经营许可证	1500004000261
兽医导刊杂志网	www.sydkzz.com
刊 号	ISSN 1673-8586 CN 15-1347/S
国内发行	全国各地邮局、本社发行部
国外发行	中国国际图书贸易总公司
邮发代号	80-328
国外代号	M2712
国内定价	¥12.50 元
国外定价	\$12.50 元
支持单位	中国动物疫病预防控制中心 中国兽医药品监察所 全国畜牧总站 中国兽医协会 中国兽药协会 中国畜牧兽医学会

郑重声明

一、在本刊发表的文章所阐述的观点，均为作者个人观点，不代表主管部门、主办单位和本社意见。
二、本刊已被《CNKI中国期刊全文数据库》、《中国核心期刊（遴选）数据库》、《中文科技期刊数据库》收录，本刊采用文章将在该数据库及相关网站上交流使用。该著作权使用费及相关稿酬，本刊均用作作者文章发表、出版、推广交流（含信息网络）以及赠送样刊之用途，即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发表之行为即视为同意我社上述声明。

目次

专家论坛

1	浅谈兽医病理技术在动物疫病诊治中的应用	王 琼
2	浅析目前动物检疫电子出证的现状	赵世中
3	基层兽医防疫体系现状和服务机制研究分析	乌日根达来
4	新型农村生态养殖模式探究	刘艳辉
5	畜牧兽医动物防疫工作内容、问题及对策分析	袁 伟
6	兴安盟规模化养殖场动物疫病强制免疫“先打后补”试点工作取得显著成绩	霍金山 韩 平 刘艳成
7	基层兽医诊疗存在问题及改进措施	于占洋
8	做好生猪定点屠宰检疫工作的要点建议	张居峰
9	动物检疫现状与提升动物检疫工作的建议	李国辉
10	规模化猪场粪污治理存在的问题及对策	付启勇
11	畜禽养殖业粪便污水处理及综合利用	吉庆超
12	做好基层畜牧兽医动物防疫工作的有效策略探讨	周 丹
13	基层动物检验检疫工作的重要性	王 侃
14	关于畜牧兽医动物防疫工作的重点分析	黄 伟
15	兽用生物制品质量管控现状、面临问题与方法探讨	刘丽丽 闫 帅
16	太湖县畜禽粪污资源化利用现状、存在的问题和对策	吕克欢
17	中兽医基础理论在基层兽医临床的作用	姜 虹
18	浅析我国畜牧兽医法律法规体系现状及解决方法	姜 飞
19	浅谈动物疫病防治工作存在的问题及对策	孙明宝
20	基础乡镇动物防疫工作现状与对策	张玉山
21	浅谈地方猪遗传资源保护与利用	潘五岳
22	畜牧兽医管理体制困境与创新策略	乔良普 吴雯雯
23	综述畜牧养殖污染环境的综合治理	周 丹
24	城口养猪业的几点建议	赵立平
25	驻场人员在驻场期间应注意的问题	赵金芹 马文涛
26	屠宰加工过程中卫生消毒方法探讨	杨禹新 许思凤
27	快速诊断技术在生猪检疫中的应用研究	罗挺飞
28	建立动物防疫档案管理制度的经验分享与探究	黄美玲
30	绿色畜牧养殖技术的推广应用分析	张兰招
31	农村畜牧兽医新技术推广体系构建	徐 敏
32	巩固县草原畜牧业现状及思考	俞仲海
33	探讨畜禽养殖粪污处理与利用之策	周建军
34	草原生态牧场管理标准与示范区建设研究	娜孜古丽·娜扎别克
35	畜牧业生产污染与畜牧业可持续发展	曾 波
36	加强畜牧兽医管理提高动物疫病防控能力	艾则孜江·买买提依明
37	草原虫害的生物和生态治理探讨	许晓莉
38	动物疫病监测在动物疫病预防控制中的作用	李 梅
39	畜牧兽医技术推广应用的制约因素分析	苗珍勤
40	非洲猪瘟过后恢复生猪生产的思考	钱锦超
41	动物防疫工作的重点及存在的问题	刘金平
42	谈谈传统畜牧兽医与现代畜牧兽医的区别	丁静静
43	动物性产品兽药残留的检测方法分析	孟 佳
44	提高基层兽医诊疗条件及基层兽医诊疗水平的对策	张增博 陈燕杰
45	规模化畜牧养殖对生态环境的破坏及防治探讨	张志恒
46	畜牧业农产品成本核算现状及问题分析	李君艳 杨 森
47	畜牧兽医工作中动物检疫的现状分析	胥 洁
48	基层动物疫病诊断体系建设问题探析	丁 进 丁 丹 黎俊君
50	“六化同步”模式在动物免疫中的应用分析	皮金宝 张小艳
51	浅谈孝昌县动物防疫职业化改革做法与成效	龚 群
52	基层畜牧兽医动物免疫抗体监测中存在的问题及对策	曹 琰
53	如何做好新形势下的动物诊疗管理工作	韩群道
54	浅议兽医实验室的仪器选择	藏山虎 井岳飞 冯 秀 等
55	动物源性食品中多种兽药残留检测研究进展	陈琪琪
56	浅谈牧旅融合新模式发展思路	娘吉合吉
57	加强畜牧兽医管理 提高动物疫病防控能力探析	张海瑾
58	畜牧兽医防疫工作的重要性探讨	才让卓玛
59	对草地生态畜牧业持续发展的思考	拉毛措
60	畜牧兽医工作中动物检疫现状与对策分析	李艳芳
61	浅析基层畜牧兽医工作常见问题和解决对策	杨冬玲
62	青海牦牛业可持续发展的新思路	王生梅
63	畜牧兽医动物防疫工作要点及措施	索安吉
64	乡镇畜牧兽医技术推广体系改善措施刍议	角巴太

专家委员会	
于康震	农业农村部副部长
张仲秋	国家首席兽医师
吴常信	中国科学院院士
夏咸柱	中国工程院院士
刘秀梵	中国工程院院士
陈焕春	中国工程院院士
张改平	中国工程院院士
贾幼陵	中国兽医协会会长
王功民	农业部兽医局副局长
陈伟生	中国动物疫病预防控制中心主任
才学鹏	中国兽医药品监察所所长
阎汉平	中国畜牧兽医学会常务理事
甘孟侯	中国畜牧兽医学会禽病学分会名誉理事长
万遂如	中国畜牧兽医学会家畜传染病学分会原秘书长
焦新安	扬州大学校长
王金洛	北京市农林科学院副院长
肖定汉	北京奶牛中心研究员
孔宪刚	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所所长
童光志	中国农业科学院上海兽医研究所所长
马洪超	中国动物卫生与流行病学中心主任
殷 宏	中国农业科学院兰州兽医研究所所长
李 明	中国兽医药品监察所党委书记
田克恭	国家兽用药品工程技术研究中心主任
汪 明	中国农业大学动物医学院原院长
杨汉春	中国农业大学动物医学院副院长
林德贵	中国农业大学动物医学院副院长
王乐元	中国兽医药品监察所处长
徐士新	中国兽医药品监察所处长
许燕辉	内蒙古农牧厅副厅长
赵心力	内蒙古动物疫病预防控制中心主任
韦海涛	北京市动物疫病预防控制中心主任
刘佩红	上海市动物疫病预防控制中心主任
范首君	重庆市动物疫病预防控制中心主任
王增利	河北省动物疫病预防控制中心主任
吴志明	河南省动物疫病预防控制中心主任
田夫林	山东省动物疫病预防控制中心主任

65	呼吸道患病犬菌群组成及病因分析	解秀梅	蒋含伟	张丽芳	等
67	乡镇畜牧兽医技术推广服务体系现状与对策			贾 璞	
68	草原防火工作现状与建议			白玛才吉	
69	基层畜牧管理体制思考与分析			车福仑	
70	国内外生乳标准现状分析研究	张国生	李英韬	张森怡	等
71	畜牧养殖专业合作社的作用及发展措施分析			张玉义	

畜产品安全					
72	试论动物检验检疫在保障食品安全中的作用	陈世华	谢晓辉		
73	城市销售新鲜羊奶的食品安全隐患—— ——荣阳市集中整治城市鲜羊奶销售的几点探索	李乃果	邢 丹	贾松涛	等
74	基于影响畜牧产品安全的饲料问题及其控制策略分析			柳文海	

疫病控制					
75	浅谈昭通市牛结节性皮肤病的防控			曹德艳	
76	规范奶牛布鲁氏菌病的防治			刘 晶	
77	规模化牛场布鲁氏菌病的检疫与净化措施			郭志铭	
78	西门塔尔肉牛常见疾病及防治措施			郭永义	
79	牛常见消化系统疾病的防治探究			何丽英	
80	牛白血病的流行、传播及对生产性能的影响	张 平	贺志昊	王明进	等
81	牛出血性败血症的综合防治			薛万娟	
82	玉树地区牦牛炭疽病的调查及防控方法			巴永吉	
83	集约化肉牛场疾病防控的措施			石安治	
84	牦牛包虫病的调研及综合防控方法			普 布	
85	浅谈牦牛炭疽病的防控措施			索昂折杂	
86	羊布病的危害分析及防控措施探讨			李 刚	
87	解读如何做好牛羊口蹄疫防治工作		张天娇	高 静	
88	探析牛羊养殖过程中常见细菌性疾病的防治措施			高 原	
89	牛羊布病防控工作措施及建议	龙仕和	任桃花	吴震洋	等
90	羊场规模化生产中羊病的防治措施解析			石 亮	
91	驱治牛羊焦虫病示范推广			史红伟	
93	浅析基层养猪场户非洲猪瘟防控实用技术			冯建梅	
95	非洲猪瘟的流行特征及应急措施研究			王世能	
96	规模化猪场猪病流行动向及防治对策分析			向毓辉	
97	生猪养殖常见病害及其防治措施研究			李丽苹	
98	规模猪场常见疫病及兽医卫生防疫技术分析			张 青	
99	非洲猪瘟防控中存在的难点和建议			陆宗允	
100	猪无名高热的病因及防治措施见解	龙锦聪	钟小玲	许朕明	
101	非洲猪瘟的综合防控举措分析与研究			周荣创	
102	浅析当前非洲猪瘟防控存在的问题及对策			林泳杰	
103	加强基层防疫体系建设严防非洲猪瘟			黄 勤	
104	农村养猪场非洲猪瘟的防控措施研究			张如卉	
105	新冠疫情期间非洲猪瘟疫情防控措施要点		郭小霞	周世明	
107	河南商丘地区猪伪狂犬病野毒感染和免疫情况调查			乔 波	
108	非洲猪瘟期间养猪风险隐患及注意事项		孟晓旭	汤 伟	
109	关于生猪疾病防控策略初探	张璐璐	陈 铭	赵舒雅	
110	养殖场非洲猪瘟综合防控措施探讨			赵会亭	
111	规模化猪场疫病防控体系研究			雷志刚	
112	母猪不孕的病因及应对措施			申美英	
113	生猪疫病防控及治疗措施分析			高铁民	
114	浅谈母猪蹄裂的原因及防治措施			赖文仕	
115	消毒在猪病防治中的重要性分析			高建明	
116	我国猪繁殖与呼吸综合征 NADC30-like 毒株的流行情况及防控对策			丁尊俄	
118	基层畜牧兽医工作站对非洲猪瘟防控优化策略			张松林	
119	农村生猪的防疫现状以及改进方法研究			罗 静	
120	以散养户视角为基础的生猪疫病防控效果影响因素与对策	董汉辉		陈 成	
121	非洲猪瘟形式下的动物防控建议			石胜兵	
122	农村生猪防疫常见问题及对策研究		陈 成	董汉辉	
123	猪囊虫病的检疫与防治措施研讨			蒲金友	
124	浅谈县级非洲猪瘟防控策略	王占宏	胡 斌	崔学峰	等
125	基层畜牧兽医驿站如何防控非洲猪瘟疫情探讨			保斌福	
126	探究鸡白痢病的综合防治技术			赵栓栓	
127	养鸡生产中新发疫病的防治			刘绍斌	
128	鸡禽流感流行特点与防治措施	高加龙	陈玉霞	李加凤	等
129	鸡大肠杆菌病综合防治技术研究关键点		张齐辉	张伟平	
130	当前鸡病预防的关键措施			糜 欢	
131	鸡球虫病的发病原因、特点与综合防治措施			胡传斌	
132	农村散养鸡疫病防治技术的推广与应用			廖秀华	
133	鸡呼吸道疾病的综合防治			甘信梅	

专家委员会

贺奋义	甘肃省动物疫病预防控制中心主任
张长龙	陕西省动物疫病预防控制中心主任
李 军	广西动物疫病预防控制中心主任
马睿麟	青海省动物疫病预防控制中心主任
闫春轩	山西省动物疫病预防控制中心主任
曹 东	辽宁省动物疫病预防控制中心主任
王晓锋	吉林省动物疫病预防控制中心主任
朱良强	安徽省动物疫病预防与控制中心主任
张和平	宁夏动物疫病预防控制中心主任
徐 辉	浙江省动物疫病预防控制中心主任
盛卓君	新疆动物疫病预防控制中心主任
李 岩	新疆兵团畜牧兽医工作总站副站长
高迎春	山东省兽药质量检验所所长
葛 荣	四川省兽药监察所所长
赵彦岭	河北省兽药监察所所长
班付国	河南省兽药监察所所长
李小云	广东省兽药饲料监察所所长
徐师军	金宇保灵生物药品有限公司董事长
关俊威	哈药集团生物疫苗有限公司董事长
张云德	中农威特生物科技股份有限公司总经理
潘毅平	新疆天康畜牧生物技术股份有限公司总经理
张春新	中牧实业股份有限公司董事长
聂东升	申联生物医药（上海）有限公司董事长
孙进忠	普莱柯生物工程股份有限公司总经理
曾富强	四川鼎尖动物药业有限责任公司总经理
李守军	天津瑞普生物技术股份有限公司总裁
吴红云	郑州后羿制药有限公司董事长
张 澍	必威安泰集团公司总经理
张渊魁	福州大北农生物技术有限公司总经理
梁昭平	广州市华南农大生物药品有限公司总经理
张兴明	山西海森生物制品有限公司董事长
谭志坚	佛山市正典生物技术有限公司总经理
全 勇	北京爱牧技术开发有限公司总经理
涂 军	九江博美莱生物制品有限公司总经理
温文生	武汉中博生物股份有限公司总经理

134	无公害淡水养殖病害防治	梁钧志
135	禽白血病的净化及防控	潘金升
136	浅谈畜牧养殖过程中传染性疾病的防控措施	胡将智
137	蓝耳病的危害及防控	麻宇航

临床兽医

138	奶牛子宫疾病的综合治疗措施研究	买买提·玉素甫 伊丽努尔·艾比布拉
139	对牦牛炭疽病的预防及治疗研究	莫南壤
140	牛常见胃病的诊断与治疗	于冬亮
141	新疆褐牛常见疾病及治疗研究	伊丽努尔·艾比布拉 古丽米拉·图尔松穆汗默德
142	犊牛腹泻病因及治疗方法探究	胡达古拉
143	夏秋季节牛疾病的预防和治疗探究	古丽米拉·图尔松穆汗默德 伊丽努尔·艾比布拉
144	肉牛传染性腹泻的流行特点、临床症状及防治措施	何佳 袁芳 曹灵芝等
145	犊牛发生球虫性痢疾的诊治研究	热合娜依·玉苏甫 海米提·沙比提
146	肉牛疾病防疫及疾病治疗过程中易忽视技术要点分析	冯拥军 姜传松
147	牛支气管炎和支气管肺炎的诊断与防治	肖会宇
148	中西医结合治疗牛湿热下痢的诊断与治疗	周建春
149	牦牛犊牛常见疾病的诊断与防治	王进龙 李鸿康
151	高海拔地区牦牛包虫病调查预防分析	扎西彭措
152	牦牛炭疽病的治疗措施	旦巴
153	牛羊腐蹄病诊疗及防治措施研究	邓永康
154	羊放线菌病的症状、诊断及防治研究	古丽努尔·阿德力汗
155	羊小反刍兽疫的诊断及预防措施探讨	安尼亚·亚生江
156	绵羊肠套叠病发生的原因及治疗方法分析	海米提·沙比提 热合娜依·玉苏甫
157	单层缝合在山羊剖腹产手术中的应用	黄德军 曹建 黄雪
158	羊链球菌病的诊断与防治	王颖
159	一例绵羊梭菌和沙门氏菌混合感染病例的诊治报告	成玉东 赵建东
160	常见羊病的治疗及预防对策	范相丽
161	藏系绵羊常见疾病的诊断与防控分析	边琼
162	贵州省遵义市某规模化羊场羊肠毒血症的诊断与防治	范雅芬
163	试析猪蛔虫病的诊断与治疗	高贵芬
164	浅析一例猪附红细胞体病诊断探讨	代朝宇 吴柳锋 詹国顺等
165	非洲猪瘟与常见传染病的鉴别诊断	毕树林 朱云华 张建明
166	关于非洲猪瘟的诊断及综合防控措施	苟胡荣
167	母猪围产期气血两亏的症候及中药治疗方案	吕琳
168	猪疥螨病的临床症状和防治措施	梁国
169	一起猪圆环病毒病的诊治	赵永芳
170	猪圆环病毒的病理组织学诊断及预防	何永棠
171	猪感染坏死杆菌的临床表现及防治措施探讨	冯永祥
172	猪无名高热综合征治疗及防控	王栋林
173	浅析断奶后保育仔猪腹泻的防治措施	陈其云 李虎 龚兰玉
174	猪副伤寒病临床症状及治疗方法的分析	祁增耀
175	仔猪传染性胃肠炎的鉴别诊断与防控措施	莫荣君
177	猪腹泻性传染病的鉴别诊断与防治	彭叶龙
178	猪场常见呼吸系统疾病的临床区别诊断构建	刘康全
179	猪病毒性脑心肌炎的诊断与防控讨论	钱伟
180	试析副猪嗜血杆菌病的诊断和治疗	陈化龙
181	猪流感和猪感冒兽医临床上的区别探讨	张红凤 赵静
183	探究生猪常见腹泻疫病的诊断及防治技术	姜丽
184	猪繁殖与呼吸综合征诊断与防控	孙庆霞 邵攀峰 尹忠良等
185	湖南洞口县首例猪滑液支原体关节炎诊治报告	谭佰
186	探析猪流行性感胃诊断和防治	雷翔云
187	猪产后子宫脱出用捆扎顶翻整复法诊治的临床分析	薛锐
188	鸡滑液囊支原体病的预防和治疗	和玉仙
189	蛋鸡肝出血病的诊治	李小彪
190	浅析鸡禽流感（鸡瘟）的诊断与防治	张艳燕
191	笼养蛋鸡腹泻的病因与治疗	杨小平
192	一例肉种鸡盲肠肝炎的治疗与体会	朱丙亮 邢海洋
193	鹅副黏病毒病与流行性感胃的鉴别诊断构建	张伟平 张齐辉
194	一例疑似白鸭呼肠孤病毒病的临床诊治	莫志莲
195	蛋鸡磷缺乏症治疗措施的研究	王小东
197	鸡肠炎沙门氏菌病的诊断与防治建议	董素伟
198	散养户鸡病治疗中常见问题和解决办法研究	周俊
199	一例犬细小病毒性肠炎的诊断与治疗	刘云亮
200	犬细小病毒病诊断与防治情况调查	陈守贵
201	动物大肠杆菌病的流行与诊治分析	沙比拉·恰开
202	探究鼻液检查在动物疾病诊断中的应用	阿迪里·阿吾提

征稿简则

《兽医导刊》杂志是经国家新闻出版广电总局首批认定的学术期刊，面向国内外公开发行人。在中国动物疫病预防控制中心、中国兽医药品监察所、全国畜牧总站、中国畜牧兽医学和中国动物保健品协会的大力支持下，立足于全国数十万兽医从业人员，为他们提供行业政策导向、技术服务指导、职业技能教育等服务。本刊是全国优秀畜牧兽医科技期刊，《中国核心期刊遴选数据库》《中文科技期刊数据库》来源期刊。刊号：ISSN 1673-8586、CN 15-1347/S。

【主要栏目】

专家论坛、实验研究、繁殖育种、健康养殖、疫病控制、临床兽医、营养保健、用药指南、教学研究等。

【投稿须知】

[1]观点明确、表述清楚、资料准确、文字流畅、注释完整。

[2]来稿请附带作者的真实姓名、工作单位、详细通讯地址、邮政编码、联系电话及电子信箱或者QQ等相关资料。

[3]凡向本刊所投稿件，本刊即认定作者将该文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权力转让给本刊。如作者有异议，请在投稿时声明。

[4]为维护学术刊物的严肃性，所有来稿须是作者本人的原创性研究成果，引用文献应注明出处，对于一稿多投、抄袭、涉密、侵犯他人版权或其它权利的稿件，本刊不承担连带责任，作者文责自负。

[5]本刊审稿周期为3~5个工作日，如作者未收到文章处理意见，请来电与本刊编辑室或者与您的编辑联系。

官方网站：www.sydkzz.com

咨询电话：010-57739066

投稿邮箱：sydkzz@vip.163.com

- 203 畜禽养殖粪污污染问题研究
204 一例犬闭锁子宫蓄脓转开放子宫蓄脓的诊治
205 警惕猪只肠道健康问题
——产气荚膜梭菌危害
206 中毒动物的急救与治疗
207 用无癩治疗山羊疥螨病效果好
208 乌鳢鲫鱼诺卡氏菌病例报告

杨伯友
邹建波
杨玉洁
湛启彪
杨鑫吉
张超

用药指南

- 209 缩宫素在养猪生产中的应用体会 赵强
210 分析抗生素治疗牛羊细菌性疾病价值 张喜芹
211 猪病的预防接种与药物防治研究 曾晓 马卓
212 减抗禁抗环境下中草药在白垩区中小型养鸡场应用调查 李世新
213 中草药防治猪腹泻疾病的应用与价值探究 朱发北
214 牛防疫注射应注意事项探讨 明杰力

实验研究

- 215 非洲象生理生化指标的测定与分析 张雨虹
216 狂犬病毒抗原的浓缩及纯化工艺的研究 张宁 龚本义 刘冬禹 等
218 探讨中草药马勃对仔猪腹泻疾病的治疗效果 孟祥庆 孟令凯
219 猪肺炎支原体中空纤维膜浓缩纯化工艺研究 车巧林 董彦鹏 耿晓眉 等
221 东海县 2019-2020 年羊口蹄疫和小反刍兽疫抗体检测分析 闫颖颖 李艳阳 胡传利
223 自行配制中草药饲料添加剂对肉鸽的影响试验 王震 郑志勇 彭乃木
224 口蹄疫灭活疫苗生产工艺中新生牛血清的应用进展 张峰宇
226 长期施用化肥、猪粪和稻草对红壤水稻土化学和生物化学性质的影响 陈赫书 何鑫森 王文涛 等

繁殖育种

- 227 定时输精技术在牛品种改良中的运用有效性分析 陈光炬
228 牛品种改良与人工授精技术探究 帕提古丽·吐尔逊
229 转基因技术在动物育种中的应用研究 袁海
230 提高牛羊繁殖力的技术措施分析 苏玉菲 蒋铁宇
231 种猪繁育及健康养殖关键技术的应用分析 黄艳春

健康养殖

- 232 生态畜牧业肉羊养殖技术 吉木子尔
233 农区舍饲羊规模化养殖技术分析 谢民福
234 中小规模猪场复养措施及对策 姚维斌
236 林下散养鸡养殖技术 汪苑
237 怎样提高猪场管理水平 孙玉磊 马文涛
238 规模化猪场保育猪养殖技术的探讨 张俊霞
239 家兔养殖日常保健综合技术 方悦
240 肉牛养殖技术及饲喂管理方法分析 阿布都艾尼·阿不力孜 艾尼瓦尔·买买提
241 农村散养猪饲养管理和疫病防治方面的问题探讨 唐颖
242 生态猪养殖技术及发展趋势探讨 李海静
243 商品肉鸡无抗健康养殖技术研究与应用 韦有强
244 肉羊饲养管理及常见病防治技术 徐美茹
245 浅谈竹鼠的饲养管理要点 侯冰
246 家禽生态化饲养及禽病防治探讨 周慧玲
247 猪养殖精细化管理与饲养技术的探讨 张琳静 张振宇
248 夏季养殖场常见问题风险评估与预警预报 潘大军 余刚 王艳
249 哺乳仔猪饲养管理技术要点 苏小丽
250 肉用犊牛和育成牛的饲养管理技术 邓连助
251 提高藏猪养殖效益的主要对策研究 罗布
252 牛的饲养管理及疾病防治 纪伟 纪嘉萍
253 浅谈专业户养猪技术 蹇伍林
254 绵羊饲养中舍内管理的方法 扈晓途

营养保健

- 255 猪场如何应对饲料端“禁抗”带来的风险 陈霖

科教研究

- 256 现代学徒制视野下《猪生产》课程改革实践总结 阳巧梅 邓小荣 唐欢 等