

兽医导刊[®]



VETERINARY ORIENTATION

2019 11 下
总第 332 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



万方数据

73 858069

- 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

2019年第11期下半月刊 总第332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。该著作使用权及相关稿酬，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	非洲猪瘟 行业洗牌的契机	万庆华
2	双柏黑山羊产业发展情况调研报告	姚军本
3	生猪屠宰检验检疫监管模式分析	徐位梅
4	浅谈泸水市动物产地检疫工作中存在问题及对策	李玉明
5	加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设的有效途径	赵 蒙
6	基层畜牧兽医站生猪检疫检验问题浅析	陈俊芳
7	畜牧兽医动物防疫工作的重点和不足	佟丽鑫
8	基层畜牧兽医动物防疫工作的重点	刘永宽 于洪成
9	畜牧业生产对环境的危害及对策	周丽梅
10	畜牧兽医工作中动物检疫现状及对策	王丹旭 姜志华
11	高职院校实验室安全管理探讨	何 博
12	规模化养殖场在动物疫病防控中存在的问题与解决对策	吴秀华
13	浅谈康定市动物防疫工作现状	徐 萍
14	我国畜牧兽医事业发展不断鼓舞自己前进	文心田
16	浅谈生猪规模养殖场监管及生物安全的现状与发展思路	李模秋
18	动物检验检疫工作中存在的问题及应对措施	赵汝林
19	分析屠宰场生猪检疫存在的问题及对策	邓晓兰
20	如何发展生态循环畜牧业实现畜牧经济可持续发展	陈文斌
21	淡水绿色生态养殖技术的应用管理	张善慧
22	动物疫病监测在动物疫病预防控制中的作用分析	张远贵
23	基层畜牧兽医技术管理体制改革与创新与对策	瞿向阳
24	商品猪屠宰检疫中常见疫病症状及处理方法分析	卢 涛 赵桂亮
25	对现代畜牧业发展的分析与研究	徐 峰 张景军
26	我国肉牛产业发展现状及对策	郭本占 周洪磊
27	简析畜牧养殖中动物疾病的发病因素及防治对策	颜丙丽
28	新时代背景下屠宰场生猪检疫的问题探索	刘付国树 黄石雄
29	发展现代畜牧业引发的思考	刘碧瑶
30	浅谈畜禽疾病的病因及防控对策	蔡惠娴
31	基层畜牧兽医动物防疫工作的重点	王梦英
32	落实家畜繁育改良 推进畜牧业发展	塔拉普别克·哈依尔别克
33	兽医病理技术在动物疫病诊治中的应用	王静芳 孙启武 毛 琪
34	牛奶与健康 祖力胡马力·尼拉木丁 茹仙古丽·木明 加米拉·玉山巴依	秦 琴
35	防疫检疫工作对于养殖业的意义分析	米吉提·莫合他汗
36	细粒棘球蚴病的研究进展	马华娟
37	动物检疫常见问题及对策研究	关皓元
38	人工智能在动物医学领域的应用	赵红志
39	着力生态发展 打好畜禽粪污资源化利用攻坚战	陈 林 周建中 孙建美
40	畜牧养殖疫病多发原因及控制分析	康修田
41	论基层畜牧兽医动物防疫工作的重点	肖一超
42	动物疫病净化的认识与思考	刘俊玲
43	浅谈畜牧兽医执法在基层的重要性和紧迫性	王稳当
44	如何做好基层畜牧兽医工作的动物检疫	赵红勋
45	基层畜牧兽医动物防疫工作的措施初探	韦小菲
46	基层动物防疫工作的难点与着力点	胡刚叶 刘俊玲
47	关于牧区基层畜牧兽医服务体系的思考	盛学吉
48	关于高台县畜牧业高质量发展情况的分析思考	刘 航
49	做好基层畜牧兽医动物防疫工作的路径浅析	陈 晨
50	新形势下宠物殡葬业发展思考	谷文峰 韩凤奎 赵明远
51	发展草原生态畜牧业是解决草原退化困境的有效途径	向小兵
52	畜禽生产中兽药残留的危害及其控制措施	徐海东
53	宝塔区泔水猪养殖现状及建议	丁福英
54	青海省祁连县牛皮蝇蛆病调查	尼玛才仁
55	基层动物防疫工作中存在的问题及策略研究	才让卓玛
56	浅谈如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作	拉 加
57	共和县引进种畜调查现状及对策分析	林守银
58	关于加快贵南县畜牧业可持续发展的思考	王永顺
59	加强草原建设与改善生态环境措施	拉毛措
60	牦牛养殖现状、存在问题与发展对策研究	曹 静
61	绿色畜牧养殖技术的应用实践探讨	丛 新
62	探究农村畜牧兽医新技术推广体系建设问题	李继彩 吴永学
63	畜牧养殖中动物疾病发生的原因及有效控制方法	刘凤英
64	试论如何提高基层畜牧兽医的技术服务水平	崔恒美
65	加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设初探	

专家委员会	
于康震	农业部副部长
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副理事长
甘孟侯	中国畜牧兽医学会禽病学会名誉理事长
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

66	基层畜牧兽医新技术推广体系建设	于昌水
67	畜禽饲养管理及疾病防治技术要点分析	姜成虎
68	基层畜牧兽医动物防疫工作的重点探究	张 良
69	良药利于病 是药三分毒	刘升军
70	分析生猪屠宰检验检疫监管模式	刘 宏
71	生猪定点屠宰场安全生产技术分析	张海燕
72	探讨畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题与对策	唐亚鹏
73	提升基层畜牧兽医站生猪检验检疫工作效率的探讨	程光河
74	基层动物防疫工作存在的问题及对策分析	丁士晓
75	乡镇畜牧兽医站畜禽疾病防治现状及对策	石多荣
76	畜禽疫病实验室常规检验方法研究	李 琳
		黄 坤

畜产品安全		
77	我国畜产品质量安全管理现状及发展措施探讨	李 芹
78	猪肉质量安全可追溯体系的现状、问题及应对措施	钱 坤
79	浅谈动物检疫在畜产品质量安全中的作用	任连泉
80	加强畜产品质量安全监管的探讨	朱学仁
81	新常态下畜产品检验检测工作的创新思考	刘光远
		吴丽萍

疫病控制		
82	浅析奶牛不孕症的防治	史天民
83	牛的饲养管理及疫病预防措施	陈 勇
84	牛结核病的综合防	领 春
85	牦牛炭疽病的防控调研分析	赵艳梅
86	春季牛疾病防控和饲养管理探究	尔松措西
87	牛场口蹄疫病的综合防治策略探讨	陈怀忠
88	规模化奶牛场疫病防控的措施	黄荣辉
89	牛病毒性腹泻病研究及防控建议	杨 肃
90	浅析养牛场疫病净化隔离技术要点	于淑玲
91	加强畜牧兽医管理 提高动物疫病防控能力	王晓瑞
92	常见牛病防治及牛病特点研究	张进前
93	分析冬季奶牛疾病防控技术	马敏嫻
94	规模化羊场中羊病的防治措施刍议	齐德旭
95	羊病常见病的发病原因及预防措施	毕海鑫
96	规模化羊场中羊病的防治措施研究	崔元财
97	浅析猪无名高热的病因及防控措施	张 彪
99	猪乙型脑炎的防治措施	韩秀军
100	仔猪常见呼吸道疾病的防治	张月梅
101	肉鸡主要疫病的防控技术	高 伟
102	鸡养殖中疾病的特点及预防措施	李小野
103	非洲猪瘟发病原因及综合防控	唐世军
104	规模化猪场非洲猪瘟防控措施	王钰皓
105	猪痢疾病的防治措施	何凤彪
106	从生物安全管理谈规模猪场对非洲猪瘟的防控	王学刚
107	新型猪伪狂犬病流行情况及净化措施	李 政
108	非洲猪瘟流行特点、预防及防控对策	卢锐生
109	母猪繁殖障碍综合症的防治措施	穆兴伟
110	我国非洲猪瘟防控工作的启示	刘妍妍
111	猪常见的疾病种类和防治措施研究	瞿 轶
112	母猪繁殖障碍的病因分析及预防	朱晓春
113	探究猪、鸡瘟防治技术	赵永芳
114	一起鸭传染性浆膜炎的诊治思考	胡春玉
115	春季常见猪病和综合防控措施探索	王小东
116	仔猪死亡原因调查及防控措施	王 敏
119	猪病毒性腹泻病的综合防控技术	许 敏
120	猪流行性腹泻防控的思考	赵 亮
121	鸭疫病混合感染的原因及防治	王素军
122	鸭疫里默氏杆菌病防治经验小结	李敬云
123	非典型鸡新城疫案例思考	邱国勇
124	养鸡疾病防控过程中的问题及对策探究	余志成 等
125	当前肉食鸡呼吸道病的流行状况与应对措施	张玉林
126	天台县家畜布鲁氏菌病防控措施和建议	包爱容
127	动物疫病防控技术要点及综合防控措施分析	王新童
128	警犬病毒性腹泻流行情况及防控措施	黎伟文
129	支气管栓塞的防治体会	侯庆同
130	布鲁氏菌病的流行、发病原因及防治进展	何光明
		冯景松
		维 等
		郑燕博
		曲耀进

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

临床兽医	
131	牦牛肝片吸虫病的诊断治疗措施 昂群卓玛
132	牛脑膜脑炎的诊断与治疗 张贵红 杨四宝
133	奶牛乳房炎的病因及中药治疗研讨 代福龙
134	牛羊寄生虫病的诊断与治疗 朱贺民
135	浅议中西兽医结合治疗牛瘤胃胀气的疗效 王华明
136	牛呼吸道疾病综合征的诊断与防治分析 邵瑞祥
137	牛、猪难产的助产方法分析 施明初
139	一例奶牛子宫内膜炎的诊疗 赵耀国 颜成旭
140	奶牛乳房炎辨证论治及现代药理分析 白 玲 王 湘 杨 旭 等
141	浅析规范性的牛结核病预防及治疗技术 格列曲培
142	牛瓣胃阻塞的诊断及治疗 梁淑娟 李继堂 于向东
143	探讨羊布鲁氏菌病的诊疗 崔永福
144	1 例小尾寒羊寄生虫病剖检诊断的报告 陈光辉
145	羊疾病治疗方法及预防对策 叶尔扎提·塔巴哈提
146	羊传染性脓疱的治疗与预防 萨日娜
147	羊布鲁氏杆菌病的诊断方法及防控措施探讨 宋可春
148	羊传染性脓疱的治疗与预防 阿依比丽克·苏皮
149	羊包虫病的诊断与防治 桑杰多吉
150	羊布鲁氏杆菌病的诊断与预防 张 浩
151	羊痘的预防与治疗 巴永吉
152	做好初生仔猪疾病治疗提高仔猪成活率 杨 茂
153	农村常见猪疾病的预防和治疗 高 伟
154	猪病毒性腹泻的临床特点及综合防治措施 王芳蕊
155	生猪大肠杆菌病的诊治 朱东升
156	仔猪腹泻病原分析与治疗研究 李 嘉
157	猪细小病毒病的诊断与防治 张玉玲
158	猪腹泻的预防与治疗 王根彩 陈晓红
159	猪蓝耳病的诊断和防治 高正华
160	猪链球菌病诊断及防治 裴桂霞 徐秀荣
162	母猪便秘的危害与防治 赵清华
163	猪伪狂犬病的防治 窦婕香
164	猪流感与猪感冒在兽医临床上的鉴别和治疗 努力曼
165	也论规模化猪场主要呼吸道疾病的鉴别与诊断 刘永明
166	中西医结合治疗仔猪副伤寒的措施 张君玲 崔宏全
167	猪腹泻的预防与治疗 张 明 周文彬
168	生猪蓝耳病的流行与治疗 房玉红
169	常见猪疾病的预防及治疗 秦嘉玲 李 旭
170	猪蛔虫病的诊断与防治 董淑强 董自远 陈晓红
171	对规模猪场猪传染性萎缩性鼻炎诊治的思考 顾旭萍
172	探究小规模养猪对常见猪疾病的预防和治疗 李信国 饶鸣鹏 谢美静
173	农村常见猪疾病的预防和治疗 饶鸣鹏 罗士仙 谢美静
174	仔猪铅中毒的临床病理学观察 杜自巍
175	猪支原体肺炎自然病例的临床和病理学观察 王宪礼
176	规模化猪场常见病的诊断及防治 裴小辉
177	常见猪疾病的预防及治疗 王玉凤
178	一起仔猪链球菌病的诊治报告 黄三元
179	鸡大肠杆菌病的诊断与治疗 丛 静 孙培云
180	商品代蛋鸡法氏囊病诊断与治疗之思考 刘为州
182	鸡传染性鼻炎的诊治 陈 康 吴拥军 孙明亮 等
183	对鸡坏死性肠炎的诊断与治疗研究 周生喜
184	鸡球虫病的诊断与防治探析 祁 迪 陈燕杰
185	一例肉鸡腹水综合征的诊断和防治报告 陈小丽
186	鸡大肠杆菌的诊断与防控研究 王久余
187	兔传染性水泡性口炎诊断与防治 倪培培 孙 宇 李玉亮 等
188	一例钩端螺旋体人畜共患病的诊治 梁廷文 滕有登 劳志林
189	也论家禽缺乏维生素引发的疾病症状及防治措施 李旭东
190	犬细小病毒病的诊治及其预防 王 璐
191	一例竹鼠感冒的诊治 苏五珍 舒 鸣 郭青春 等
192	简述金钱豹猫瘟热一例 张研斌
193	刍议家畜关节部位肿胀性疾病的鉴别诊断 沈宏鹏
用药指南	
194	基层常用动物疫苗种类管理及使用分析 李 伟
196	猪常用疫苗的使用规范及要点 白茂平
197	浅析非洲猪瘟疫苗在猪瘟防治上的应用 胡秀芝
198	试析甲硝唑在奶牛疾病治疗中的应用 张立军 张丽丽
199	规模鸡场兽医卫生与免疫接种要点 刘 纯
200	蛋鸡 H5 亚型禽流感免疫及免疫抗体监测 李敬云

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

- 201 白头翁汤治疗猪腹泻的药理作用机制 舒 鸣 王 湘 杨 旭 等
202 牛防疫注射应注意事项 王红勇
203 奶牛疾病治疗中甲硝唑的应用分析 殷彦珍 丁小成
204 浅谈动物接种疫苗不良反应原因及预防措施 闻 忠 占先明 王有亮 等

实验研究

- 205 盐酸沃尼妙林对肉鸡支原体净化效果实例分析 王 龙 王未然
206 实验室小鼠腹主动脉血液采集的优缺点 王晓娜
207 HPLC 法测定安乃近注射液有关物质 刘晓丹 乌日罕 毕力格 等
209 高效液相色谱法检测奶牛血清中脂肪酸浓度测定 钱 坤
210 舒泰与陆眠宁 II 在兔胃手术中麻醉效果观察 阎晓红
211 论 EM 制剂在动物饲养中的运用 吴能立
212 管道式机器挤奶机在中小型奶水牛场的应用效果 潘玉红 徐艺钢 卢 瑛 等
213 黄酮抗金黄色葡萄球菌感染靶点 SrtA 的活性研究 林 锐
216 根据鸡场新城疫免疫监测结果确定最佳免疫程序 陈德飞
217 狂犬病毒糖蛋白单克隆抗体的制备与鉴定 程 玮 于恒智 牛文博 等
219 种猪精液检测中移液器的应用 朱 丹 张凤鸣 陈 东 等
221 延安市 2016-2017 年猪伪狂犬病血清学调查 周 宇 师 园 冯 秀 等
223 不同月龄陕北肉羊母羊产肉性能的研究 王 刚 冯 波 贺国正
224 2017-2018 年延安市猪瘟免疫抗体检测 师 园 杨 梅 周 宇 等
226 关于猪瘟病毒 Taqman 实时定量 RT-PCR 检测方法与临床应用的探讨 马 兰

繁殖育种

- 227 不同成分卧床垫料对奶牛生产性能影响分析 杨秀梅 安志民 孙照勇 等
228 浅谈母牛发情的鉴定要点 李喜平
229 牛冷冻精液人工授精技术操作规程 肖 华 尹晓玲 瞿 轶

健康养殖

- 230 秋冬季节最小通风量的计算 路鹏飞
231 关于冬季提高蛋鸡产蛋量的技术策略探究 田雪玲 翟璐平
232 云岭黑山羊饲养管理 杨四宝 张贵红
233 非瘟背景下规模化猪场各生产阶段管理技术要点分析 王伟全
234 小规模番鸭养殖效益分析及关键技术研究 葛 军
235 冬季养猪的注意事项 冯胜利
236 益生菌发酵牛粪作为牛床垫料的优势 赫兰保 安志民 孙照勇 等
237 现代规模化猪场建设与日常管理 张惠梅 覃授文
239 规模化猪场保育猪养殖技术探讨 张 杨 常超男 陈 亮
240 长臂猿的饲养管理 糜雅慧 蒋 峰
241 生猪养殖信息化现状及问题分析 肖宗坤
242 蛇类发酵养殖技术研究进展 杨 旭 尧国民 黄光中 等
243 生猪粪污处理与生猪标准化规模养殖及资源利用技术研究 刘文理
245 加强蛋鸡冬季管理的技术要点 王春奎
246 肉鸡养殖时的注意事项 隋瑞华
247 肉牛全混合日粮的调制与质量监控探究 李 斐 王 晶
248 规模化生态猪场规划建设方法以及科学养殖技术应用分析 刘 芳

营养保健

- 249 玉米秸秆蛋白发酵饲料制备技术分析 李朋刚
250 牧草种植与管理技术措施 才让卓玛
251 青贮饲料添加剂的种类和应用 娜仁高娃
252 高原牦牛冷暖季况变化及其与牧草营养状况关系 彭文丽
253 猪饲料添加剂的发展现状与思考 史 梅

科教研究

- 254 多位一体的共享性实训教学体系的构建 陈燕妮 包书芳
255 高职院校动物病理课程实训教学改革初探 安芳芳 胡 梅
256 省级“互联网+养猪”产教融合实训平台开放式教学模型的建立 程 汉