

兽医导刊[®]



VETERINARY

ORIENTATION

2020
总第 338 期 2_下

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)



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

2020年 第2期下 半月刊总第338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	基层畜牧兽医动物防疫工作重点探讨	字国元
2	一例鸡传染性鼻炎和传染性喉气管炎的诊治	孔春梅
3	乡镇畜牧兽医技术推广服务体系现状与对策	张木春
4	本地病害牲畜无害化处理存在的问题及对策	李应权
5	巍山县畜禽粪污资源化利用经验探讨	李建清
6	陆良县生猪屠宰检疫流程和检疫要点	王丛祥
7	规模化畜禽养殖中的疾病预防与消毒浅析	高杰雄
8	关于“互联网+”畜牧兽医监管的思考	任凤艳
9	关于基层畜牧兽医动物防疫工作的思考与实践	毕力格
10	畜牧防疫检疫体系不足及解决措施	吕琳
11	生猪定点屠宰检疫监督管理的要点探讨	陈虎
12	新冠疫情期间实验动物中心的管理要点	刘晋津
13	浅谈动物卫生安全	韦莽
14	基层畜牧兽医技术管理存在的问题及对策	冯晓艳
15	绿色畜牧养殖技术推广及应用研究	冯秀颜
16	关于机构改革背景下畜牧兽医综合执法的反思探索	吕小霞
17	牧业思考	娄秀山
20	浅议信息化管理平台在动物防疫中的应用探讨	李斌 刘国胜
21	乡镇畜牧兽医技术推广服务体系现状与对策	刘平
22	关于动物疾病控制的几项问题及建议	王丽娟
23	规模化畜禽养殖场污染防治技术探讨	梁丽红
24	试论基层动物检疫现状	曾志坚
25	规模化屠宰场官方兽医及协检员的设置与职责	李海松
26	畜牧兽医工作动物检疫现状的探讨	梁建志
27	如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作探究	欧阳筠
28	生猪定点屠宰场防疫及监管措施	黄仁聪
29	我国乡镇畜牧兽医技术推广体系存在的问题及对策探究	陈艺明
30	畜牧养殖动物的饲养疫病防控措施	马世辉 叶德名
31	畜牧业生产的防疫安全监管至关重要	庞万敢
32	畜牧兽医动物防疫工作研究	黄道珍
33	探讨绿色畜牧养殖技术的推广	努尔东·艾力
34	浅谈畜禽的饲养管理与品种改良	吾布力艾力·尼亚孜
35	建设基层兽医实验室存在的问题及对策	吾斯曼·那斯尔
36	基层畜牧兽医技术及管理对策初探	张继红 闫昊 马 等
37	畜禽规模养殖场粪便污染综合治理方法	艾则孜·努尔东
39	稳定生猪生产保证市场供给工作中存在的问题与建议	于佳军
40	绿色畜牧养殖技术的有效推广	刘东娜
41	对基层畜牧兽医防疫体系建设的研究	刘 飞
42	基层兽医在畜禽疾病防治中存在的误区及对策解析	贾俊改
43	探究如何做好基层畜牧兽医动物防疫	刘建伟
44	在动物疾病诊治中兽医病理诊断的研究	孙迎红
45	济源市生猪死亡数据分析及应用	王 超
47	提升生猪屠宰检疫能力的方案探讨	赵建东 解松林 聂慧琳 等
48	动物卫生监督执法工作中存在的问题与对策研究	陈 静
49	畜禽粪污资源化利用相关模式及意义	王志伟
50	检疫执法环节在动物卫生监督管理工作中的重要性	彭建祥
51	邵阳市双清区 H5N1 禽流感处置工作总结与分析	蒋晓莉 吴 飞
52	细菌生物被膜耐药机制研究进展	李小娜
53	龙山县畜禽粪污治理现状及思考	唐杰华 孙 瑜 邓 辉 等
55	中草药抗畜禽氧化应激作用研究进展	杨 旭 罗 维 白 玲 等
56	动物卫生监督在动物防疫检疫工作中的意义分析	潘昌平 向丽蓉 姚华清 等
57	浅析畜牧兽医工作动物检疫现状	舒 鸣 杨 旭 王 湘 等
58	浅谈赭曲霉毒素 A 的危害	李永涛
59	加强兽医诊疗管理促进畜牧业发展	刘 航
60	浅谈家畜饲养场的动物防疫设施管理	曹忠君
62	畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题初探	李韶辉
63	农村畜牧兽医公共服务体系现状与对策	赵明远
64	探讨病死动物无害化处理存在的问题	徐 铭
65	动物疫病监测在动物疫病预防及控制中的作用	张庆萌
66	关于虎林市猪肉产品保供稳价工作情况的报告	徐 铭
67	非洲猪瘟研究进展	何雪丽
		马占荣
		李忠国
		白银荣

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理事
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

68	高致病性禽流感病毒实验室检测分析	肖 伟	殷圣洁
69	如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作		王小花
70	论兽医临床中细胞因子免疫佐剂的效应机制及其应用		冼宁恩
71	生猪屠宰检验检疫存在的问题与对策		朱 媛
72	畜牧兽医技术推广过程中存在的问题及有效改善措施的探讨	雷商商	刘国彪
73	提升基层畜牧兽医技术服务水平 推进畜牧兽医事业发展		贾俊改
74	探索利用食物垃圾生产微生物蛋白饲料的发展前景		关 鹏
75	畜牧兽医工作中动物检疫现状和策略研究		郭 敏
76	推进基层动物卫生监管工作的实践与探索		张 信
77	基层动物疫病防控工作存在的问题及对策		李 强
78	基层畜牧兽医动物防疫工作的重点	何 伟 李 荣	曹满军

畜产品安全

79	鹌鹑常见疾病及防治		鞠巧云
80	强化五项措施 从源头保障动物性食品安全		陈鹏举
81	影响畜产品质量安全的因素分析与对策		桑 宗

疫病控制

82	牛主要寄生虫病的防治对策		柴 沙
83	关于肉牛疫病防治措施分析		王汉刚
84	牛眼结膜角膜炎的防治		黄伟明
85	常见牛病防治及牛病	斯迪克·	喀德尔
86	牛的饲养管理及疾病防治措施		谭文高
87	犊牛球虫病的流行特点与综合防治		钱兆强
88	常见牛病防治及牛病特点分析		阴志超
89	犊牛支原体肺炎的防治	张 宴	陈 霞
90	小型养羊场常见疾病的预防与控制		陈俊宇
91	小尾寒羊异食癖及防治分析		刘玉帅
92	羊腿软的病因及防治方法	屈玉贵 任志学	李美文
93	试论种羊疾病的防控措施		严道敏
94	春季猪疫病防治的关键措施		茶腾飞
95	农村散养户对非洲猪瘟防控风险和应对措施		岳 平
96	非洲猪瘟的传播途径与防控		文春芳
97	猪常见疾病病因与防控措施分析		马小文
98	猪疫病防控及治疗措施		任虹霞
99	非洲猪瘟防控策略探讨		李 燕
100	非洲猪瘟防控措施	张鲜梅	吴剑平
101	生猪呼吸道疾病的防控		何显健
103	猪传染性胃肠炎的防治措施		周 凤
104	猪呼吸道综合征的防控及治疗措施		苗瑞志
105	规模化猪场仔猪腹泻病原的感染情况分析		李国华
106	规模化猪场猪伪狂犬病的调查与防控		付 冲
107	种猪场猪伪狂犬病综合防控方法研究	李 洁 刘 莹	刘建文 等
108	生猪养殖模式与疫病防控探究		张传海
109	生猪附红细胞体病的综合防治措施实践		王昌银
110	猪无名高热的病因及防控措施		秦云岗
111	探析影响猪瘟防治效果的原因及对策		杨 红
112	非洲猪瘟特点及科学防控		梅洪清
113	猪病防治的弊病及优化建议分析		潘日安
114	非洲猪瘟基层防控工作研究		陈国荣
115	散养户对非洲猪瘟的防控风险分析及其应对措施研究		农阳明
116	猪蠕虫病与副嗜血杆菌病防治方法及关键防治措施	杨登美	刘晓凤
117	浅析春季猪疫病防治的关键措施		丁如霜
118	浅析规模场非洲猪瘟防控措施	司 怡	孙 华
119	仔猪常见细菌性腹泻病症状及防控措施	沙美祥 周建中	吴晓群 等
120	猪皮肤疾病的发病原因及防治分析		丁 中
121	关于猪伪狂犬病免疫和非免疫净化场之比较	张保平	纪新华
122	浅谈生猪消化道疾病的综合防治		张洪新
123	余庆县庭院养殖猪病防治常见误区及对策	尹代伟	沈 军
124	浅述非洲猪瘟综合防控技术		石良才
125	副猪嗜血杆菌病免疫防治技术研究与应用		杨志伟
126	非洲猪瘟对我国养猪业的影响与防控建议		罗秀丽
127	鸡传染性喉气管炎的防治	王建成	王 震
128	鸡绿脓杆菌病的防治		廖可财
129	农户饲养鸡、鸭预防禽流感的策略分析	杨宏国	黄秀松
130	肉鸡支气管栓塞的原因分析与防控	陈 斌	周 娟
131	探究常见鸭病的综合防治		于福利
132	肉鸡支气管栓塞发病原因及防控措施		吴卫东
133	消毒在养殖场疫病防治中的作用分析	李 芹 周显珍	彭智明
134	圈养野生动物犬瘟热的免疫研究	吴俊仪 农 汝 陆兵兵 等	

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

136	夏秋季节家禽消化系统疾病的防控	蔡群德
137	对春季预防动物疫病发生的关键方法探讨	肖国庆
138	当前禽病的流行特点与防控	牛 颖
139	小反刍兽疫全球流行局势	张达古拉

临床兽医		
140	浅谈牛高热症状疾病的诊断和预防	张香春
141	探究寄生虫病在牦牛养殖中的诊断和治疗	杨银锐
142	高热症状疫病在牛养殖中的诊断和防治	钟天富
143	奶牛结核病的实验室诊断技术分析	王露霞
144	兽医治疗牛胃肠炎的探讨	韦 校
145	一例黄牛误食味喃丹中毒死亡的诊治及体会	邓凤秀
146	牛胎衣不下诊治体会	黄焕鸿
147	黄牛独活叶中毒诊治体会	潘雅娜
148	浅谈母牛胎衣不下的病因、临床症状、治疗与预防措施	李怀林
149	牛羊寄生虫病的诊断与防治探讨	普静洁
150	浅析羊链球菌病的诊治及防控措施	黎帮云 吴柳锋 詹国顺
151	羊痘、羊口疮及羊口蹄疫的鉴别诊断	张 颖
152	绵羊小反刍兽疫的预防与诊断治疗	黄飞鹏
153	浅谈羊坏死杆菌病的诊断及防治措施	茅永芬
154	浅析羊常见疾病预防与治疗	高灵香
155	羊支原体肺炎的诊疗	牙合甫·阿不力孜 阿曼·衣则孜 哈力旦木·吾甫尔 吴 飞 徐 玲 蒋晓莉 等
156	羊口蹄疫诊断与防治措施	杜艾静
157	关于牛羊肠阻塞的诊断与治疗探讨	肖建军
158	山羊常见疾病的预防与治疗	陈思宏
159	羊口疮病的诊断与防治对策分析	陈全胜
160	猪增生性出血性回肠炎的诊治	杨清华
161	猪支原体肺炎的诊断和防治	李金锋
162	猪消化不良的治疗方法探讨	王宪美 徐青云
163	猪链球菌的临床症状及防治措施研究	杨家明
164	猪腹泻疾病的预防和治疗探究	钟伟洪
165	生猪传染病的预防和治疗措施探究	陈征统
166	生猪中暑的兽医诊断治疗分析	黄柱坚
167	猪病治疗难的原因及对策	卫雪峰 栗程刘
168	仔猪黄白痢的预防及治疗	张政伟
169	农村养猪对常见猪疾病的预防和治疗初探	黄仁聪 苏恭伟
170	猪脑炎型链球菌病的诊治核心探究	叶明雄
171	猪疾病的治疗手段与诊断方法研究	刘晓霞
172	猪亚硝酸盐中毒的诊疗报告分析	张猛亮
173	猪瘟、猪链球菌病的混合感染诊断与综合防治	王 湘 罗 维 舒 鸣 等
174	猪腹泻性疾病的鉴别与治疗分析	刘兴福
175	母猪难产的表现及有效助产措施	刘洪发
176	鸡传染性支气管炎的治疗问题及对策分析	吴艺飞
177	鸡病毒性疾病的治疗体会	李志钊
178	犬只椎尖板离位（骨刺）论治	吴昆泰
180	细小病毒导致犬大肠套叠并发肠脱出的诊治	钱 坤 李春青
181	中兽医大家畜急腹症的治疗原则及方法	段孝平 张春光
182	公猫发情期尿道堵塞病例诊疗	李建民 李文哲 李文浩
183	浅谈禽流感、禽霍乱、新城疫的流行特点和临床诊断区别	黄 培 黄校春
184	治疗马疾病的方法	谭海涛 杨 振 王 辉
185	中草药治疗鸭肠炎沙门氏菌病作用机制的初步研究	白 玲 杨 旭 王 湘 等
186	不同麻醉方式在犬剖腹产手术的临床效果	保广财
187	静脉输液疗法在犬病诊治中的应用	杨延成
188	犬猫弓形虫抗体检测及临床治疗效果	赵国英
189	犬甲状腺功能减退症临床诊断与治疗	李继伟

用药指南		
190	鱼腥草苕蓝口服液对肉鸡感冒的治疗效果探讨	薛 梅
191	牛防疫注射应注意事项分析	王翠翠
192	基层兽医治疗常见猪病的用药常识研究	陈 军
193	乳酸链球菌素治疗奶牛乳房炎效果观察	刘宏义

实验研究		
194	牛口蹄疫免疫抗体效价高低与免疫时间的关系的试验	乌日娜
195	中药制剂抑制犬牙菌斑生长的疗效观察	韩 磊
197	复方庆大霉素注射液治疗鸡的大肠杆菌病疗效试验	刘晓凤 杨登美 罗廷青
198	奶牛乳房炎性大肠杆菌的分离鉴定及其特性研究	付海超

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

- 199 植物乳杆菌促进嗜粘蛋白阿克曼菌肠道定植和降低樱桃谷鸭腹脂率的研究 严敏 鲁荣乾 朱亚东 等
201 PMSG 不同剂量对小白鼠超排效果的影响分析 韩梅
202 沙乌头猪种质资源测定 张绒华 朱慧斌
203 上海市金山区奶牛两病监测检疫及净化措施 李 宁 汪月霞
204 PCV2 感染的 IPEC-J2 的 IL-6/TGF- β /IL-12 变化 谷可伟 石凤阳 马 岩 等
206 混菌固态发酵菜籽粕对鲫鱼生产性能影响的研究 孙 林 刘 平 曾作财 等

繁殖育种

- 208 提升黄牛品种改良效果的有效措施 阿里木江·尼牙孜
209 能繁母猪生产力提高集成技术 钱志锋 蔡志军
210 浅谈规模猪场生猪人工授精必须把好的环节关键点 顾宏江

健康养殖

- 211 浅析农村肉羊养殖现状及前景展望 万里平
212 育肥牛羊养殖常见问题分析 王正虹
213 冬季仔猪饲养管理探讨 秦华友 胡红云
214 生猪规模养殖场健康养殖的探讨 肖 江
215 肉羊养殖现存技术问题与探讨的探讨 郑 敏
216 养猪场生物安全防控长效机制建设与探索 陈国志
218 种猪繁育及健康养殖关键技术的应用分析 朱伯乾 温新叶
219 生态养猪技术及发展趋势分析 邵玉燕
220 浅析牛养殖现状及常见问题的处理 卢有星
221 微生态技术在养猪生产中的应用探究 廖克鹏
222 白羽肉鸡生产技术的改进与应用 张杰 樊金辉 顾笑一
224 农村养羊应该注意的几个问题 邵兴梅 许新建
225 浅析生态猪的健康养殖与疾病预防技术 严 谨 林文明 李倩阳 等
226 发酵床养猪技术的应用探讨 卢渤逢
227 利用羊群健康度评估促进羊场经济效益改进方法初探 周卫东 律祥君
229 提高母猪泌乳量的技术措施 黄修奇 李芝莲
230 蛋鸡健康养殖技术的发展趋势 周 莉
231 提高蛋鸡养殖效益的几点建议 沈 军 周 容
232 规划猪场粪便废弃物的处理与综合利用研究 罗昭敏
233 关于规模场羔羊保育的养殖技术的探讨 王兴伟
234 关于猪场环境控制对养殖效果的影响探讨 王文震
235 蛋鸡互啄的原因与对策 隋 鹏
236 规模化猪场保育猪养殖技术要点 邓尚文
237 母猪精细化饲养管理策略研究 杨 凯 王 瑶
238 青海藏羊早期断奶育肥效果分析 参本太加
239 犊牛饲养管理技术要点分析 孟庆娜
240 探讨如何提高新生仔猪的成活率 魏春景
241 肉羊养殖中存在的问题及对策 严曙光 张 浪
242 消毒在猪病防治中的重要作用探讨 叶德名 马世辉
243 浅谈畜禽圈舍消毒的方法 李喜平 闫 岩
244 农村引进公牛育肥指导 崔洪钧 崔起超
245 浅谈育肥牛养殖中常见的问题及对策 陈 博 张忠平
246 鸡传染性支气管炎的治疗措施研究 黄凯华
247 山区黑山羊“放牧”的饲养管理技术分析 王亚提
248 骆驼的饲养技术 哈尼亚·吾拉力
249 怀孕母牛饲养管理技术要点 王国侠
250 阳光猪肉生产技术要点 雷骁勇

营养保健

- 251 青贮饲料的合理调制与质量评定标准分析 李国俊
252 抗菌肽在动物生产中的应用 杨春辉
253 谈秸秆青贮技术在牛羊养殖中的应用 韦新芳
254 发酵豆渣在猪养殖中的应用研究 杨 娜

科教研究

- 255 对 OBE 教学模式在高职《动物微生物与免疫》课程中的运用分析 岳玉妍
256 互联网+背景下畜牧兽医的教育教学 覃友成 蒙建业