

兽医导刊[®]



VETERINARY

ORIENTATION

2019
总第314期 2下

国家高新技术企业

生物高科创未来 百年品质铸澳龙

猪乙型脑炎活疫苗

Swine Epidemic Encephalitis Vaccine, Live

批准文号：兽药生字（2015）230241080



四季防乙脑
首选澳龙造



- 1、采用猪专用的新克隆毒株，毒力稳定，免疫原性好。
- 2、病毒含量 $\geq 10^{7.0}$ TCID₅₀，低剂量免疫即可达到理想的免疫效果。
- 3、原代地鼠肾细胞培养，质量可靠，使用安全。
- 4、专用稀释液改善机体免疫应答状态，免疫增效。

HPGG 华派
HUAPAI BIOTECH GROUP 生物集团

重庆澳龙生物制品有限公司

CHONGQING AULEON BIOLOGICALS CO., LTD.

地址：重庆市荣昌区昌州街道园区四支路5号

电话：023-46761801 023-46763211

传真：023-46761801 邮编：402460

Http://www.aolongbt.com



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

2019年第2期下半月刊 总第314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	M 2712
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	畜牧兽医动物防疫工作重点与存在的问题探讨	司圣勇
2	元城镇养羊产业发展现状调研报告	李静
3	畜牧养殖过程中传染性疾病预防对策	刘马新
4	基层动物防疫检疫工作的强化对策研究	祁自琴
5	浅谈平凉红牛的发展历史及独特优势	李喜平
6	生态养殖技术在山区的推广应用探索	熊正贤
7	基层兽医畜禽疾病防治与治疗初探	李梦志
8	浅谈如何加强农村畜牧兽医队伍建设	王亚生
9	兽医在畜禽疫病防治中的误区与有效应对措施分析	胡少忠
10	小议县级畜牧兽医管理体制困境与创新策略	王宏
11	乡镇畜牧兽医站畜禽疾病防治策略	陈启胜
12	加强基层畜牧兽医动物防疫工作的措施	张均许
13	浅析农村动物防疫工作中存在的问题及对策	韩冬青
14	基层畜牧养殖中动物疾病的防控措施探讨	赖云生
15	浅谈畜牧兽医动物防疫工作重点与不足	李澜岚
16	如何提高畜禽群体免疫效果的探讨	徐勒 陈霞 刘杰标等
18	探讨家畜免疫副反应原因分析和预防措施	张亚军 尹强军 李意阳
19	基层畜牧兽医动物防疫工作的重点及建议	周信文
20	市场变化对饲料监管的影响及应对措施	李强
21	基层畜牧兽医动物防疫工作重点探讨	赵铮
22	浅谈生猪定点屠宰场检疫工作	冯辉
23	加强畜牧兽医队伍建设促进畜牧业发展	李威
24	淫羊藿提取物的免疫调节作用及在养殖业中的应用	李小娜 梁小菊
25	做好饲料检测工作的关键因素分析	曾凡
26	畜牧兽医工作中动物检疫现状与对策探讨	张延安
27	现代畜牧业兽医学研究进展与发展对策	鲍丽霞
28	虎林市发展肉牛产业的调研报告	李忠国
29	现代化畜牧产业发展现状与趋势	曲志国
30	巴彦淖尔市发展奶山羊产业的几点建议	贺佳唯 田建 郭雅娟等
31	畜禽养殖非点源污染及其生态控制研究	侯淑萍
32	畜牧养殖业对环境污染的风险及其防控对策	马佐成
33	禽流感病毒感染血管内皮细胞研究进展	胡亮亮
34	基层畜牧兽医动物防疫工作的具体措施论述	刘志超
35	乡镇畜牧兽医站畜禽疾病防治现状及相关建议	吕小霞 邵建艳
36	新形势下动物疫病防控策略与需求分析	牟雁群
37	黄芩苷抗病毒作用研究进展	肖传刚
38	基层畜牧兽医技术管理体系的改革与创新探微	杨伟霞
39	加强畜牧兽医管理 提高动物疫病防控能力	苏勤奋
40	养殖场病死动物的无害化处理	王改平
41	畜牧养殖中饲料安全隐患的影响因素及对策	张锡强
42	生猪屠宰检疫中口蹄疫检疫及处理措施	申琴
43	浅谈畜禽规模养殖污染治理与环境保护	杨秀
44	康定市姑咱镇养殖业的调查研究	余堂林
45	西藏草原鼠虫害危害及防治措施	程方方
46	基层动物疫病综合防控现状及措施探析	洛桑旦达
47	兽医实验室药品的科学管理	古丽娜尔 丁剑
48	基层畜牧兽医动物防疫工作的重点及建议	热阿孜古丽·马
49	关于抓好“两病”防控工作的思考	王新利
50	生猪屠宰检疫流程与检疫要点	蒋寿文
51	浅论畜牧兽医卫生检验工作存在的问题与对策分析	李志新
52	基层防疫人员做好重大动物疫病防控工作策略分析	韦昌跃
53	动物卫生监督执法工作中存在的问题及对策研究	叶春花
54	重庆市渝北区家禽屠宰调研报告	何述辉 郑群 叶淑均
55	一种新型猪饮水装置的创新应用	姚水仙 忽素莲 焦国生等

畜产品安全

56	加强畜产品质量安全监管工作的探讨	谷金松
57	生猪屠宰前瘦肉精检测的必要性及意义	廖国坚
58	分子印迹技术在食品安全检测分析中的应用	莫添麟
59	鱼糜制品中投入品及其评价指标调查研究	汤思凝 张谊 张立田等
60	浅谈饲料添加剂对畜产品安全的影响及应对策略	高森
61	动物防疫检疫工作对动物性食品安全的重要性	姚立新 李伟

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

- 62 畜产品质量安全存在的问题及对策
63 安全猪肉生产综合技术措施探讨

马骥
尹生贵

疫病控制

64 牛羊布病防治工作中存在的问题及对策	罗远福
65 肉牛疾病防疫及疾病治疗过程中易忽视技术要点解析	黄雪强
66 论牛羊布鲁氏菌病的发生情况和综合防治	张璞 赵宝
67 牛适度规模养殖中的疫病有效防治分析	闫晓颖
68 布病防治在牛羊养殖中问题的思考	尹华丁
69 简述犊牛腹泻的发病原因与防治	万磊
70 牦牛魏氏梭菌病综合防治措施	巴桑吉
71 牦牛牛皮蝇病感染及综合防治措施	普拉
72 探究流行性牛病及其预防策略	曲培涛 姜峰
73 常见奶牛疾病的防治及注意事项探究	隋建武
74 犊牛腹泻防治方法的探讨	刘艳玉 赵荣昌
75 牛主要寄生虫病的防治对策	韦功福
76 一例散养模式下羔羊口疮防治技术报告	刘智华
77 羊疾病发生的原因与预防及几种常发羊病的防治探究	刘沛森 毕小球
78 浅谈羊衣原体病防治	阿曼 衣则孜
79 单个饲养户如何有效防控羊布病	黄建
80 常见羊病的发病原因及其防治措施初探	郭银升
81 羊痘发病原因分析与防治技术	陈晓玲
82 生猪养殖中的疫病综合防控措施	王璐
83 非洲猪瘟的流行与防控	黄露锋 陈晓燕
84 浅析猪的疾病防治技术	顾利军 康雨馨
85 猪腹泻疾病的发生与综合防治措施分析	康发元 杨晓东
86 猪链球菌病的防控治疗措施	王会林
87 浅谈生猪屠宰企业非洲猪瘟防控要点	谢德明
88 浅析呼吸道疫病在猪养殖中的原因和防治要点	潘成云
89 规模养猪场非洲猪瘟疫病防控措施分析	邓华成 徐雄真
90 规模化猪场疾病防治中存在的问题及解决对策	林学春
91 试论猪呼吸道的常见疾病及防治措施	王莉丽
92 待宰生猪支原体肺炎的检测	梁蔚莉
93 规模猪场生猪疾病的预防与控制	刘建忠
94 基层兽医对猪病防治误区及对策研究	王洪亮
95 农村生猪养殖防疫存在的误区及应对措施	何正华
96 规模化放养生猪免疫工作浅谈	刘军 黄小明
97 猪伪狂犬病的防控策略和净化	宋健 赵龙
98 猪场生猪疾病的预防与控制措施探究	毕小球 刘沛森
99 生猪防疫发生不良反应的原因与措施探讨	廖燕飞
100 断奶母猪的饲养和疫病预防	刘志强
101 浅析小规模养猪常见疾病及有效防治措施	董成存
102 非洲猪瘟的综合防控措施	郝晓慧
103 春季猪疫病防治的关键措施	武向添
104 控制猪流感疫情蔓延的办法探究	白崇辉
105 非洲猪瘟的防控措施	邓劲松
106 非洲猪瘟防控的策略研究	秦波
107 刍议种公猪睾丸炎的防治	陆国祥
108 仔猪水肿病的综合防治	罗全胜
109 生猪养殖模式与疫病防控策略研究	农文彬
110 仔猪黄白痢防治初探	张进奎
111 生猪养殖常见病害的发生与防治措施研究	李本勇
112 非洲猪瘟流行病学及其风险因素	霍本齐 霍本能
113 新型猪伪狂犬病流行情况及净化措施	叶现跃
114 新型猪伪狂犬病流行情况及净化措施	张立波 胡伟 刘庆文
115 浅析鸡疫病的防治措施	韩年志
116 农村散养家禽的疫病防控策略	梁荣波
117 浅谈稻田旱鸭饲养常见疫病防治	韦珍珠
118 论当前鸡球虫病病因与综合防控	崔建凯 张冠华 邹鹏等
119 郟县规模场蛋鸡疫病流行情况调查与分析	黄卫红
120 秋冬季禽呼吸道病应该如何防控	许瑞 陶顺启
121 肉鸡肌、腺胃炎发生和防治	王建成 郑燕博
122 鸡饮水免疫应该注意的问题	秦宁海
123 浅谈规模场禽流感的综合防控措施	李亚洲
124 如何做好土鸡疫病的防治	张毅 罗涛 罗小平
125 富硒兔的疥螨病防治技术	刘晋

临床兽医

- 126 奶牛胎衣不下病因与治疗措施

张宴 陈霞

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

127	一例犊牛呼吸系统疾病的诊治报告	郑 铁 李 新
128	春季牛疾病的预防治疗措施初探	包晴晨 郑红果
129	牛出血性败血症治疗效果观察探索	董志有
130	中西兽医结合治疗牛风热感冒及瘤胃鼓气	王慧敏
131	奶牛子宫内膜炎的病因、症状、诊断及治疗	仲伟平
132	牛养殖环节中最常见的疾病的诊断及预防措施	阿力木江·艾力瓦尔 麦丽开·拖留 木拉提·阿地里汗
133	三列奶牛子宫内膜炎的诊治	春 花
134	关于牦牛大肠杆菌病的研究进展	哈京军 马进寿
135	牦牛传染性角膜炎的诊治	曲培涛 姜 峰
136	解读牛的疾病预防与治疗	余超志
137	牛瘤胃积食的诊治与预防	杨六增 和秀华
138	牛瘤胃积食的症状及治疗方法	李从茂 李治国
139	牛前胃迟缓的诊断与治疗	张 梦
140	牛羊青贮饲料中毒的防治	邵柱琴
141	牛前胃迟缓的诊断与治疗方法	胡 兴
142	一例山羊水肿梭菌和肝片吸虫混合感染的诊治报告	廖铁香 刘华平 赵媛蓉等
143	羊传染性胸膜肺炎的鉴别诊断及防治策略	凌冬梅
144	羊常见病的治疗及预防对策	吐尔地·艾买尔
145	猪链球菌病的诊断与防治	黄华强
146	浅议小规模养猪对常见猪疾病的预防和治疗	黄丽红
147	试析春季常见猪病的预防与治疗	黄 毅
148	一例仔猪猪瘟病毒与大肠杆菌混合感染的调查分析	莫添麟 韦志文 韦成威等
150	猪湿疹的发病原因、临床表现和治疗方法	米瑞丽
151	猪传染性胸膜肺炎的诊断及治疗探讨	张淑芳
152	猪消化不良的治疗	王 帅 王炳显 商志恒
153	农村养猪对常见猪疾病预防和治疗的分析	赵勇攀 严 飞
154	猪蛔虫病的诊断与防治	李志辉
155	论农村常见猪疾病的预防和治疗	王 敏
156	猪传染病混合感染的诊治与防控研究	熊 梅
157	猪腹股沟阴囊疝的病因、临床症状和治疗方法	李 喆
158	仔猪腹泻的诊断与治疗	蒲 薰
159	猪渗出性皮炎的原因分析与预防治疗	张连兵
160	猪病理性体温升高的特点与对策	汪园园 吴 丹
161	猪病理剖检诊断技术在猪病诊断上的应用	王改琴
162	常见猪病临床和病理剖检诊断要点	吴 娜 张慧丽
163	常见猪病病理剖检变化的观察	刘 冰
164	妊娠母猪不食症的原因及对策	舒 鸣 白 玲 王吉英
165	中西医结合治疗猪中暑的综合防治措施	陈明武
166	浅谈猪消化道常见寄生虫病治疗和预防	肖桂尧
167	猪溶血性链球菌病的诊治	路 畅
168	猪传染性萎缩性鼻炎	崔振东
169	浅析猪瘟与猪链球菌病的混合感染诊断及综合防治	郝 霞
170	一例猪喘气病的诊断与治疗	铁生英 王学莲
171	猪流行性腹泻的诊断及防控措施	杨均章 冯 刚 秦 杨
172	猪链球菌病流行特征及预防治疗	包广超
173	零星散发仔猪伪狂犬病的诊断及防控措施	李先泽
174	猪气喘病的治疗与预防研究	窦有艳
175	猪肺炎临床诊断与治疗措施概述	赵荣昌 刘艳玉
176	猪蓝耳病的诊断及综合防治	何述辉 叶淑均 刘 新
177	犬常见疾病的诊断与综合防治	胡景秀
179	犬传染性肝炎的诊断与预防	柴顺仓
180	鸡传染性法氏囊病诊断与防治	李胜权
181	抗病毒与免疫调节治疗H7N9禽流感研究进展	林本夫
182	鹌鹑常见的几种疾病的预防和治疗	任 培 秦军波
183	肉鸡大肠杆菌病的诊治报告	梁均妮 吴宏新
184	鸡痘的诊断、治疗体会与防控	杨超
185	蛋鸡腺胃炎与大肠杆菌混合感染的诊治	陶顺启 许 瑞
186	中西药结合防治鸡霉形体病	佟美华
187	鸡白痢的诊断与防治措施研究	李 婵
188	鸡白痢的中西医疗效果	秦旭光
189	一例猫老年性糖尿病的诊断与治疗	蔡沛蓉 冯楠楠 郑 豪等

用药指南

191	猪场疫苗免疫操作的相关注意事项	董加才 赵福义 李德朋
192	家禽免疫失败原因和防治探讨	刘执彦 陈宗梅 阮奕恕
193	禽病防治中氟喹诺酮类药物应用分析	梁桂芬
194	浅谈兽用疫苗的合理使用	宋 岩 常 帅 李 小野等

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、中国畜牧兽医学学会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

- 195 禽病清散治疗鸡白痢效果分析 田梅 李玉卡
196 解析治疗牛、羊疾病常见的习惯性用药错误 曲培涛 姜峰
197 兽用多西环素新制剂研究现状 桂莎 邓钰萍 王之超

实验研究

- 198 乳酸对大鼠疲劳骨骼肌收缩效能的影响 邓智钊 戴美华 邓艳红 等
200 氨苄西林和庆大霉素体外诱导金黄色葡萄球菌耐药实验 柯莹莹
202 百色市猪口蹄疫、猪瘟、高致病性猪蓝耳病两种免疫程序抗体水平产生效果的分析 唐云姣 霍秀龙 陆海
204 松针粉对肉仔鸡的生产性能及营养物质利用率的影响 赵辉
205 有限散养模式对太行山土鸡鸡肉口感的影响 柴磊 成林林 张佳
206 猪场使用高致病性猪蓝耳病和猪瘟二联弱毒活疫苗的免疫报告 金明亚 王利娜
207 浅谈杜仲等中药发酵产品对蛋鸡饲养的作用 刘旭鹏 李君伟
208 鸡病毒性产蛋降低症药物治疗效果探讨 曲培涛 姜峰
209 胶体金免疫层析法快速定量检测饲料中黄曲霉毒素B1残留 李明 张振宇 柴磊
210 肝脏特异性Pten基因敲除小鼠模型的制备及鉴定 刘宏扬 黄丽 张昆丽 等
213 鸡大肠杆菌的分离与鉴定 才兴蔓
214 浅谈不同精料补饲水平对祁连藏羊生长及效益的影响 朱顺莲
215 实时荧光PCR检测非洲猪瘟病毒 李政毅
216 鸡源弓形虫治疗药物的筛选初探 曲培涛 姜峰
217 红棕杜鹃（原变种）叶提取物体外抗3种皮肤真菌活性的研究 莫全 杨勇勋

繁殖育种

- 219 浅谈影响母猪繁殖性能的原因 赵福义 董加才 李德朋
220 浅谈牛冻精改良技术 陈永芬
221 全人工育幼小羊驼一例 李婧
223 牛人工授精技术在高寒山区的应用与推广 黄光杰

健康养殖

- 224 提高繁育母猪养殖效益的技术措施 刘峰
225 断奶前后仔猪饲养管理的关键技术分析 林艺敏
226 提高肉羊养殖经济效益的综合措施探究 郑炎
227 新生羔羊的护理及鉴定技术 张永刚
228 提高保育猪成活率措施探讨 岑志君 谢雪桃 蔡玉茹
229 高床生态养殖 实现养猪污水零排放 吕敏勇
230 河池市黑土猪放养技术浅析 陈霞
231 提高三黄种鸡雏鸡成活率的技术措施 黎益图 何涛 覃磊
232 肉牛养殖技术及饲养管理方法探讨 李军华 黄丽红
233 浅谈生态肉猪养殖管理技术 乔丽萍
235 试论优质肉鸡养殖技术要点 黄修奇 李芝莲
236 养好仔猪的关键是过好四关 吕传武 刘娟
237 浅谈优质黄羽肉鸡的养殖 凌东
239 奶水牛养殖的关键技术措施 黄远文
240 育肥牛养殖的不足与应对方案研究 梁婷
241 冬季仔猪的饲养管理要点 姜晶
242 影响微生物发酵床应用效果的因素 刘景玉
243 浅谈蜜蜂的养殖技术要点 刘文静
244 浅谈肉驴饲养的科学管理 吴兴江
245 四川南充本地土鸡雏鸡饲养管理技术要点
246 曲靖市马龙区马过河镇生猪养殖情况调查报告 韩琼芬 李家友 李建荣 等
248 生猪标准化养殖存在的问题及应对探讨 李建昌
249 浅析生态猪养殖技术及发展趋势 傅朝君
250 浅析种草养鹅效益及提高效益措施 李金容 刘新 尚卫敏

营养保健

- 251 紫花苜蓿的栽培生产技术研究 熊金荣
252 猪场复合微生态制剂的使用分析 刘建华 梁正 徐磊
253 浅谈现代肉牛养殖中青贮饲料的制作管理与利用技术 谢洪刚

科教研究

- 254 浅谈互联网+对畜牧兽医教育的影响及对策 赵伊 苏杰 付子芳 等
255 任务驱动教学在水质监测与调控教学中的应用 吴林