

兽医导刊[®]



VETERINARY ORIENTATION

2016 | 1 下
总第260期



农业部GMP验收通过企业
批准文号：兽药生字（2011）220011076

集团专供 纯化疫苗

圆力佳

猪圆环病毒2型双活疫苗 (DBN-SX07株)

疫苗总蛋白含量 < 350 µg/mL
Cap蛋白含量 ≥ 25ng/mL
内毒素含量 ≤ 1EU/mL



进口质量 国产价格

成都天邦生物制品有限公司 / 销售热线：028-84859975 服务热线：028-84852503 传真：028-84851986

Chengdu Tecbond Biological Products Co., Ltd / 地址：中国成都国家经济技术开发区龙泉灵池街358号 / WWW.chengdubio@nbtcnban.com

成都天邦诚聘全国各区域销售经理，欢迎加盟！招聘热线：028-84859976 邮箱：chengdubio@nbtcnban.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

2016年11月下 总第260期 半月刊 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、内蒙古自治区动物疫病预防控制中心
出版编辑 兽医导刊杂志社
兽医导刊编辑部

社长 叶志刚
执行主编 薛海龙
副主编 李丹
发行部 马梅
广告部 陈洋(兼)
编辑 陈洋 张小佳 高晓梅
李晓爽 赵平 高会媛
杨刚 马艳丽
董文林

美编

地址 北京市朝阳区麦子店街20号
农业部农牧楼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
印刷 北京华正印刷有限公司

支持单位

中国动物疫病预防控制中心 中国兽医协会
中国兽药药品监察所 中国兽药协会
全国畜牧总站 中国畜牧兽医学会

协办单位

金宇保灵生物药品有限公司
哈药集团生物疫苗有限公司
中农威特生物科技股份有限公司
新疆天康畜牧生物技术股份有限公司
申联生物医药(上海)有限公司
中牧实业股份有限公司
普莱柯生物工程股份有限公司
四川鼎尖动物药业有限责任公司
天津瑞普生物技术股份有限公司
郑州后羿制药有限公司
必威安泰集团公司
福州大北农生物技术有限公司
广州市华南农大生物药品有限公司
北京爱牧技术开发有限公司
山西海森生物制品有限公司
佛山市正典生物技术有限公司
硕腾(上海)动物保健品有限公司
厦门惠盈动物科技有限公司
广州悦洋生物技术有限公司
九江博美莱生物制品有限公司

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,不代表主管单位、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 如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作 苏启涛
- 2 《内经》偶得 许建康
- 3 加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设初探 胡涛
- 4 荔波县人工种草养畜存在的问题及对策 周明贤
- 5 动物疫病预防与控制战略研究 崔建凯
- 6 畜牧场环境污染及其废弃物处理利用意见 贾屹峰
- 7 浅谈我县养鸡协会的发展及成立意义 许会芹
- 8 对巴东县创新动物防疫模式探索建立专职防疫队伍的思考 苏仕琰 周德志
- 9 浅谈喀左县人工授精技术推广应用现状及存在的问题与对策 叶柏青
- 10 纳米技术及其在动物科学中的应用前景 彩霞
- 11 畜牧养殖技术推广工作中存在的问题及对策 秦尚华
- 12 浅谈畜牧兽医卫生检验工作存在的问题及对策 田星宇
- 13 浅谈新形势下我国动物疫病防控策略 周瑞华
- 14 浅谈乐都区猪场建设存在的问题与解决方法 余霞 许存有 逯登明
- 15 加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设 曹建蓉
- 16 规模化养殖场动物疫病净化方案探讨 芦俊彦 王芳 杨旭华等
- 17 基层畜牧兽医动物防疫存在的问题及对策分析 陈勇
- 18 重大动物疫病防治工作现状及改进措施 李清晖
- 19 动物检疫证明使用中存在的问题及建议 苗培
- 20 浅谈畜牧兽医卫生方面存在简单的问题和对策 崔宏志
- 21 浅论实验动物兽医的职责及实践 史楠
- 22 乡镇动物防疫站的工作重点变化分析 向湖龙
- 23 浅析动物检疫监督工作的现状及改进措施 王莉 李良 姚红军等
- 24 角斜镇近年规模养殖变化情况 曹庆华
- 25 绿色畜牧养殖有效推广技术研究 杨娟
- 26 动物检疫监督制度的问题与对策 谢冰
- 27 江苏实施小反刍兽疫消灭计划的思考 冯群科
- 29 动物防疫专业人才的培养 李小军
- 30 关于兽药生产质量管理现状及改善措施研究 施晶慧
- 31 兽医在畜禽疾病诊治中的误区及对策 孙治东
- 32 朝阳县村级动物防疫员管理模式浅析 田俊英
- 32 朝阳县尚志乡八项措施加强冬季猪口蹄疫预防工作 刘兴军
- 33 浅谈如何做好基层动物防疫工作 姚洪珍
- 34 六项措施确保畜禽安全越冬 范丽丹
- 35 加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设分析 杨勇 马晓霞
- 36 青海草原应走可持续发展之路 南桑卓玛
- 37 畜牧兽医工作中动物检疫的现状研究 孟珍君
- 38 加强基层动物防疫体系构建的对策与建议 张晓昱
- 39 乡镇畜牧兽医站监管规模养殖场防疫的对策 祝夕超
- 40 对基层畜牧兽医站生猪检疫检验问题的分析 薛美玲
- 41 试论畜牧兽医发展现状及展望 李买平
- 42 崇明县基层动物防疫队伍现状调查报告 杨振香 黄兵
- 44 初探畜牧产业发展对环境的影响 蔡天良
- 45 我县畜禽养殖业面源污染治理及综合利用调研 何静 税晓莲
- 46 病死畜禽无害化处理现状问题与对策 李昌勇 杨秀梅
- 47 关于加强农村畜牧治疗工作的几点思考 李国忠
- 48 达川区畜牧业发展的参考意见 田宏承
- 49 浅析兽医治疗容易出现的问题 赵立新
- 50 加强动物防疫工作,促进畜牧业发展 巴扎拜克·铁开
- 51 关于新疆阿勒泰地区现代畜牧业发展的探讨 特了别克·哈依别克
- 52 寻甸县发展肉牛产业的思考 胡俊松 唐俊锐
- 53 畜牧养殖动物疫病预防的相关探讨 韦昌跃
- 54 讨论牛的检疫程序及重点 张容铭
- 55 基层畜牧兽医工作遇到的问题及对策分析 陈霖
- 56 南川区畜牧业发展现状及问题 汪明明 荆战星 应品芳
- 57 跨区域动物调运疫病防控研究与推广应用 王永斌

畜产品安全

- 58 动物检疫在畜产品质量安全中的作用 刘祥祥
- 58 注水和打胶猪肉的危害及鉴别 高桂超
- 59 鹤壁市畜产品安全收贮环节监管机制调研情况 王岩保 王岩峰 李泽军
- 60 畜产品安全监督中“瘦肉精”的检测方式之研究 王乐

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

疫病控制

61	犊牛大肠杆菌病的防治措施	李而珍	黄 觉
62	北方地区牛常见疾病症状及防治总结		张万忠
63	贺兰县规模养殖场奶牛乳房炎调查及预防	王学军	刘 岩
64	辽育白牛高效繁殖及疫病防治技术		孙志功
65	牦牛常见寄生虫病及防治方法		刘金平
66	牛百叶干病的综合防治		龚却卓玛
67	口蹄疫综合防控措施探讨		梁晋红
68	牛子宫内膜炎的防治		巴桑顿珠
69	浅谈奶牛腐蹄病的防治	艾力木古丽·夏米	
70	羔羊痢疾的防治措施		刘震坤
71	羊突发巴氏杆菌病防治分析		李晓波
72	羊布鲁氏杆菌病的综合防控措施		王 岩
73	浅谈鸡球虫病的防治措施		脱润润
74	牛羊养殖过程中细菌性疾病的防治方法分析		李 亮
75	家禽下痢拉稀的原因及防治	孙福广	韩胜利
76	鸡饮水免疫技术		姜 峰
77	蛋鸡产后瘫痪的防治探究		聂 彬
78	犊牛腹泻的防治建议		李洪光
79	猪瘟防治误区及对策探讨分析		刘登祥
80	羔羊痢疾的诱因及防治		张 林
81	浅谈奶牛乳房炎的综合防治		张笃均
82	浅谈动物免疫及免疫效果		王 涛
84	猪喘气病的综合防治		黄文敏
85	浅谈羊常患几种传染病的防治		苏小东
86	浅谈仔猪疫病防控措施		向光明
87	秋季生猪常见疾病的分析及防治措施		栾春红
88	羊虱病和痒螨病的综合防治	王 瑜	何秀君
89	探析成都麻羊的饲养管理要点与疫病防治		谢俊娥
90	山羊五种常见疫病的防控措施		曹志刚
92	规模养猪场冬春季口蹄疫的强化防控措施	吴智斌	潘光生
93	猪气喘病的症状和防治		阮 英
94	猪场疫病防治中自家苗的效果和风险分析		周毓源
95	简述农村散养猪户密螺旋体病的防治措施		朱 斌
96	猪口蹄疫的流行特点及防控方法浅析	常 帅	兰世捷
97	探讨猪蓝耳病的预防控制措施	李 伟	王化臣
98	高致病性猪蓝耳病的研究与防控成效		颜洪刚
99	仔猪黄痢的病因分析及有效防治措施浅析		王利梅
100	鲁西地区规模猪场常见寄生虫病综合防控措施	郭战勇	翟 宇
101	浅析猪传染性胃肠炎的发生及综合防治方法	朱来胜	于井权
102	浅谈猪的圆环病症状与防治	许婷婷	刘承军
103	关于猪气喘病综合防治措施的研究	姚维彬	陈新剑
104	仔猪水肿病的病因及防治措施		季琳琳 等
105	仔猪白痢的防治技术	漆启文	陈 富
106	浅谈猪蓝耳病免疫失败原因及对策	漆 英	刘敬才
107	试析不同饲养阶段猪疫病发生的类型与防治		胡德全
108	浅谈小规模养猪对猪常见病预防与治疗		刘书国
109	猪细菌性腹泻的综合预防与治疗		高云金
110	猪水疱病的预防和治疗		林雪梅
111	猪常见混合感染疾病的判断要点及防治		彭继春
112	淮安区鸡禽流感综合防控技术探讨	陈青松	王朝畅
114	鸡痘综合防治技术	董 耘	朱彩芬
115	雏鹅传染性浆膜炎的防治		张正凤
116	综合防治鸡大肠杆菌病的建议		戴伍峰
117	鸽痘流行特点与防控对策	余双祥	李 强
118	养鸡疾病防控过程中的问题及对策	徐国东	孙逸文
119	临沂地区鸡球虫病的防治	金福源	黄爱芳
120	鸡痘的预防和治疗	姚小兵	等
121	鸡球虫病的预防与治疗		彭祥云
122	仔猪急性腹泻病的防治		方真全
123	浅谈洪涝灾害动物疫病预防		万丽青
124	探析畜牧养殖的动物疾病病因及防控对策		张天贤
125	陕北动物布鲁氏杆菌病的流行情况及防治措施	陈 伟	成 庆
126	兔大肠杆菌的综合防治方法分析		杨海娟
127	兔瘟防治	曾纯钢	李 宁
128	浅谈畜牧养殖中动物易感染疾病类型及预防	何昶熙	秦绍斌
			余志远
			黄 明

临床兽医

129	中西医结合治疗犊牛腹泻	李伟丰
130	输血疗法在牛病治疗中的作用	王雪玲
131	牛羊三种肠道寄生虫病的诊治	张甲明
132	肉牛胃肠炎与痢疾的鉴别诊断及综合防治探讨	王宏林

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

133	羊口蹄疫的流行、诊断及防治措施	段竹婧
134	羊附红细胞体病混合巴氏杆菌病的诊治	苏日嘎拉图
135	羊肺线虫病的诊治	张建华
136	山羊难产的诊治方法分析	冯 进
137	一例猪巴氏杆菌病诊治	蒋友斌 孙 正
138	小规模养猪对常见猪疾病的治疗和预防	赵丽霞
139	养猪常见猪疾病预防及治疗	朱雪峰
140	一例仔猪传染性胃肠炎诊治报告	闫 苹
141	副猪嗜血杆菌的诊断与防治浅析	王 亮
142	猪伪狂犬病的流行、诊断和防治措施	贡媛媛 容新兰
143	酸奶治疗新断奶仔猪腹泻一例	佟乌龙 李洪杰 倪志强 等
144	以腹泻为主的大病鉴别诊断及防治要点	李慧莲 高学文
145	山羊的常见疾病预防与治疗	安光斗 董启武
146	母猪产后疾病中兽医治疗的应用及研究	陈 磊
147	兔巴氏杆菌病的血清学诊断及预防措施	李 莹
148	兔痘的诊断方法及防控措施	魏焕辉
149	猪喘气病的诊断及防治	唐惠林
150	猪沙门氏菌病的诊断与防治	汤秋萍 韩洪岩
151	犬细小病毒诊断与治疗	姜 峰 孙福广
152	中西药结合治疗猪传染性胃肠炎	温子良 蔡根保
153	病鸡剖解与器官检查	吴锋辉 王智军
154	生猪菜籽饼中毒的诊疗体会	蒋 学
155	能繁母猪产后阴道、子宫脱出整复手术	张潇丹 吴泽民 罗加友
156	生猪“高热病”的综合防治及诊疗体会	郑立刚
157	生猪高热性疾病治疗的注意事项及对策措施	周 继
158	鸡传染性法氏囊病的诊断与防控	陈四梅
159	猪养殖中的疾病治疗	刘春根
160	北票市某猪场猪附红细胞体病的诊治	董 哲
161	猪流感与猪感冒的鉴别治疗研究	张爱军
162	一起猪流行性腹泻病诊断与防治	刘 岩
163	怎样治疗猪仔腹泻病	刘红梅
164	关于猪链球菌病的诊断与防治研究	杨 正
165	常见猪病的诊断与治疗研究	周宁芬
166	猪疫病的临床症状及防治方法分析	卓玉平
167	猪伪狂犬病的诊断	王 锋
168	犬膀胱结石临床诊治体会	王宏伟 张宏强
169	犬细小病毒病的诊断与防治	李国锋
170	一例禽霍乱的临床诊断及治疗	刘继飞
171	育成鸡新城疫的综合防控	成媛媛
172	鸡白痢病的诊断与防治	孙 靖
173	一例獭兔传染性水泡性口炎继发坏死杆菌感染的诊治	杜雪飞
174	犬窝咳病的诊疗	赵 明 姜志军
174	霍林郭勒地区首发犬感染焦虫病病例	佟乌龙 李洪杰 李春东 等
175	一例由食物垃圾产生内毒素引起的猫肠毒血症	刘 派
176	肉鸡肠毒综合征的诊断与防治措施研究	李 宁 丛 楠 林明敏
177	一例蛋鸡非典型新城疫的诊疗体会	解晓波 郭慧峰
178	鸡传染性法氏囊病的类别诊断及防治	袁贤群
179	水貂感染病毒性肠炎预防和治疗	卢美玲
180	牛伊氏锥虫病的诊断和防治措施	高 凌
181	畜禽“三饼”中毒及诊治	陈嘉为
182	家畜骨软症和趴窝病的诊疗方法	王云平
183	规模化养殖过程中传染性法氏囊病的诊断与防治研究	丛 楠 李 宁 宫彦超
184	动物静脉采血常见技术问题及处理的技术要点	赵小勇

用药指南

185	浅谈猪瘟综合防治中猪瘟疫苗的应用	万 琼
186	如何降低牛口蹄疫疫苗免疫过敏反应的探讨研究	富立国
187	浅谈猪瘟免疫失败的原因与解决关键	张自良
188	黄芪多糖在鸡疫病防治中的作用研究	刘鲜荣
189	中兽医治疗奶牛疾病的优势与意义分析	崔江玉
190	蒲公英在兽医临床的应用	于 雷 于蕾妍 王 钊
191	猪只免疫接种中应注意的技术环节	步娇婕
192	牛的中草药防疫保健综述	蒲前君

实验研究

193	从江香猪细小病毒血清学调查	陈菲菲 汪忠荣 蒋大成 等
194	从江香猪气喘病血清学调查	姜 艳 汪忠荣 杨通莲 等
195	应用间接炭粉凝集试验诊断猪副伤寒	陈兆龙
196	研究笼养下BMI对食蟹猴遗传性的影响	雍香宇
197	不同剂量伊维菌素浇泼剂对猪疥螨病治疗的效果研究	王长洪
198	发酵液中的L-色氨酸分离纯化研究	杜金鼎 高凤云 李 文

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 绵羊同期发情子宫角冻精输精试验 蒋作吉 木哈买提汗·叶鲁拜 刘东山 等
200 阿克苏地区2010年-2016年畜间布病血清学统计及分析 白正辉 杨世忠 何宗霖 等
201 禽流感灭活苗与新城疫禽流感二联苗不同使用方法效果观察 王纯斌 王纯权 王 万 等
202 青海省共和县绵羊球虫感染情况及种类调查初报 龚却卓玛
203 基因芯片技术在动物疫病诊断中的应用 王伟杰
204 关于东北地区白羽肉鸡腺肌胃炎并支气管栓塞的调查研究 张永升 韩明宝 孙宝利 等
206 猪繁殖与呼吸综合征免疫抗体水平检测与分析 李卫忠
207 奶牛乳房炎的病原分离鉴定与药敏实验 李 鑫 刘丽娅 夏 俊

繁殖育种

- 208 性控冻精冷配技术在奶牛养殖中的应用 董本怀
209 鸡胚发育规律研究 张晓昱
210 浅谈封山禁牧后怎样提高舍饲母牛繁殖能力 于向东
211 谈奶牛性控冻精技术 马 莹
212 新疆羊品种改良现状及发展对策 特别克·哈依别克
213 浅析肉羊配种繁殖技术 于怀舟

健康养殖

- 214 养殖场常用消毒药的种类和使用方法 张树杰
215 岷县藏麻猪的健康养殖技术 张 莹
216 圈养山羊养殖常见问题及对策 何莹呼
217 狐狸的饲养管理 成 庆
218 牛羊最佳养殖模式探讨与发展对策 杨培峰
219 肉羊养殖技术探讨 杨 恒
220 不同生理阶段绵羊的补饲技术 付晓艳
221 采暖舍环境指标测定在东北地区冬季肉牛中的应用 江波涛 李 莉 曲永利
223 密山市肉牛青黄贮育肥技术推广 赵庆远
224 生长肥育猪的肥育评定和饲养技术 朱树东
225 僵猪防治措施与育肥技术 郑秀斐
226 山羊饲养管理技术 翟武明
228 浅谈牛养殖中的关键技术 董启武 安光斗
229 肉牛产业的发展前景及肉牛配套技术 刘 辉
230 规模化养殖场对新进牛的管理 东主加
231 小规模土鸡养殖技术浅析 卢 鑫
232 分析果园优质高效土鸡养殖新技术 梅显勇
233 探究生态猪养殖技术及发展趋势 周 武
234 羊舍的建筑结构及施工要求 卢继华
235 种鹅高产高效养殖技术 王 笠
236 如何从饲喂方式方法及环境方面提高母猪哺乳率 冒金珍 金国伟 顾丽芳
237 农村鹅养殖的几个关键环节 吴 军 张 俊 王 兴 等
238 浅析山地土鸡养殖技术 付小枝 杨文军
239 柴鸡养殖技术 成 庆
240 肉鸽公母识别的几种方法 戴成杰
240 畜禽养殖中水的功能及要求 赵允平
241 浅谈影响肉驴育肥的因素 王树彩
242 后备猪的营养需要与标准化饲养 哈连贵
243 断乳仔猪的培育技术 董会燕
244 提高肉鸡经济效益的措施 吴慧娟
245 羔羊饲养管理关键技术措施 陈登峰 郭红光 王夏莉
246 议议猪场产仔舍生产饲养管理要点 邓红梅 王小会
247 规模化猪场保育猪养殖技术要点研究 杨佳才
248 浅谈林下土鸡养殖技术 陈中清
249 多胎母羊饲养管理技术规程 韩 飞 张生帅
250 塔垦区良种肉羊育肥技术 张生帅 韩 飞
251 育肥牛养殖常见问题和对策 卜海金

营养保健

- 252 不同料线对饲喂全价粉料的平养蛋种鸡的影响 周云锋 边海霞 王 洁 等
254 酸马奶医疗保健作用的研究 杨文华
255 促进奶牛健康成长的饲料调制方法 迪娜帕克·巴克亚

科教研究

- 256 中职畜牧兽医专业的就业导向问题 曾书玉