

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 新疆美利奴羊对绵羊慢病毒的品种敏感性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新疆美利奴羊对绵羊慢病毒的品种敏感性研究

关键词: 绵羊慢病毒 新疆美利奴羊 细毛羊 感染率

所属年份: 1999

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 新疆农业大学

成果摘要:

绵羊慢病毒(Ovine lentivirus, OvLV)的原型毒株为冰岛的梅迪-维思纳病毒(Maedi-visnavirus, MVV),即OvLV的冰岛株。MVV为强毒株,引起的疾病称为梅迪(肺型)和维思纳(神经型)。绵羊进行性肺炎病毒(Ovine progressive pneumonia virus, OPPV)是OvLV的美国株,它属于弱毒株。广泛的血清学调查结果表明,新美羊群体中对OvLV的血清学阳性率很低(1%-4%),与美国绵羊进行肺炎(OPP)的血清学阳性率(平均为26%,细毛Rambouillet羊为12%)相比,属低阳性率品种。调查结果表明,在对同一种弱毒株(OPPV)的敏感性上,新美羊比美国绵羊(沙福克半细毛羊)的敏感性要低得多。在对自然感染OvLV北疆株的5岁以让的新美羊的研究中,在一年半的观察期内,受试羊未出现与OvLV感染有关的症状,膘情良好。分离到的3株OvLV均为弱毒株。肺眼观正常,但有25%的受试羊肺内出现显微性病变;80%的羊发生乳腺炎,但不影响羔羊的生长发育。10头母羊中有2头死于继发性肺脓肿。以上研究结果表明:OvLV新疆株为弱毒株,新美羊属于对OvLV的低敏感性品种。该项目成果具有经济社会价值。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 新疆马鼻疽消灭措施的研究和推广
- 绵羊种布鲁氏菌病的综合防治
- 生物兽药抗痢灵
- 高效驱虫药-害祸灭
- 用ELISA试剂盒对猪瘟的快速诊断
- 治疗牛子宫内膜炎中药复方制...
- 羊高发高寄生虫病综合防治...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蜱害长效驱蜱剂的研制
- 鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗

成果交流

推荐成果

- 广东主要果树资源的收集、整理与... 04-23
- 硫酸新霉素(纯粉) 04-23
- 痛风清 04-23
- 雏鸡旺 04-23
- 新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究 04-23
- 禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制... 04-23
- 鸡传染性鼻炎(多价)一鸡新城疫... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号