

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 群养肉犬的主要传染病调查及防治技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

群养肉犬的主要传染病调查及防治技术研究

关键词: 传染病 肉犬 防治技术 调查

所属年份: 2006

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: 贵州大学

成果摘要:

该项目从临床病学、病理学和分子生物学三个方面初步确定我省群养肉犬的主要传染病为犬瘟。首次分离到贵州省流行的犬瘟热病毒, 通过肠内容物上清液负染电镜观察, 可见到外有囊膜、表面有纤突、形态多样的病毒粒子。上清液接种Vero细胞和MDCK胞, 细胞病变各不相同。其中, CDV在Vero细胞上出现“蜘蛛样”病变, 分离到的病毒命名为CDVGZ-1; 在MDCK细胞上的CPE为细胞融合、破碎、脱落, 分离到的病毒命名为CDV GZ-1; 采用RT-PCR技术检测贵州犬瘟热病毒, 病死犬的心、脾、肾上清液能扩增出760bp的特异性产物带。DVGZ-2株H基因序列测定, 扩增片段为721bp, 共编码240个氨基酸。将测定的CDVGZ-2株H基因与基因库中的10个CDV株(OND、JAV、AME、DAN、GRE、LEO、RAC、CWT、JIN、LIU野毒株)比较, 发现贵州流行的CDV与日本野毒株FIN的同源性最高, 为97.4%, 与丹麦株GRE的同源性最低, 为90.6%, 与我国国内流行的野毒株LIU的同源性介于两者之间。该项目技术成果2005年12月通过省级验收鉴定。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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...
- 羊高发高害寄生虫病综合防治...
- 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

>> 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