

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 新城疫病毒自然弱毒株分离鉴定及弱毒疫苗株的建立

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新城疫病毒自然弱毒株分离鉴定及弱毒疫苗株的建立

关键词: 新城疫病毒 疫苗 弱毒株 分离鉴定 免疫

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 吉林大学

成果摘要:

该研究通过RT-PCR方法, 从基因水平上对新城疫病毒 (NDV) 进行研究, 从而证明NDV的毒力与病毒基因组成的相关性, 弄清新城疫病毒强毒株和弱毒株之间的关系。其从不同地区收集、分离10多株新城疫病毒(NDV)自然毒株, 通过RT-PCR方法, 证明NDV毒力与病毒基因组成的相关性, 弄清NDV强、弱毒株之间的关系。并对其进行F、HN、P、M、NP基因的核苷酸序列等分子生物学研究, 最终获得一株NDV自然弱毒株。最终确定从长春地区分离的一个毒株为鸡新城疫病毒自然弱毒株, 命名为新城疫病毒长春株, 简称 (CC株)。

成果完成人: 金扩世;金宁一;丁壮;王兴龙;王承宇;米志强;李太原;郭志儒;张建宏

[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...
- 羊高发高害寄生虫病综合防治...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蜚害长效驱蜚剂的研制
- 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 \(多价\) —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