

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 马传贫驴胎皮肤细胞弱毒疫苗及琼脂扩散无色透明冻干抗原

请输入查询关键词

科技频道

搜索

马传贫驴胎皮肤细胞弱毒疫苗及琼脂扩散无色透明冻干抗原

关键词: 冻干抗原 动物疫苗 减毒疫苗 马传染性贫血病

所属年份: 2004

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: 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所

成果摘要:

马传贫驴胎皮肤细胞弱毒疫苗和琼脂扩散无色透明冻干抗原系用于马属动物进行免疫注射及诊断马传贫病的两种生物制剂。马传贫驴胎皮肤细胞弱毒疫苗其安全性好,对马、驴免疫保护率达90%,免疫期至少为两年。制苗用的驴胎皮肤细胞经过健株鉴定,种子细胞排除了内、外潜在有害因子,无致肿瘤性,易长期保存,可随时提供疫苗生产。其优点避免了驴白细胞原代培养物生产疫苗时意外携带病原或其它致病因子的危险,从而确保疫苗质量。另外生产该疫苗时所用牛血清仅为驴白细胞苗的1/5,因此成本低廉。加之工艺简单,适于工业化生产。已在全国6省、区免疫注射1万余匹马属动物,效果良好深得当地好评。马传贫琼脂扩散无色透明冻干抗原是中国畜禽病毒病以细胞培养物为原材料,第一个达国际标准的琼脂扩散抗原。湿抗原与美、日同类产品一样为无色透明液体,冻干抗原为白色疏松团块,在37℃可保存79天,室温保存210天,优于国内《现行》及国外抗原。目前已对全国七省、区40万匹马属动物进行了检疫,深受好评。同时该抗原也在印度、匈牙利及古巴均取得较好的应用效果。古巴已提出要求转让该抗原制备技术。上述疫苗及抗原,可用于国内防制马传贫疫苗及出口创汇,经济和社会效益巨大。

成果完成人: 王振漪;董君平;彭达春;赵立平;吕晓玲;沈荣显;戴玉坤;吴文芳;魏仁山;王继科;相文华;尹训楠;王玫;海欧;宁希德

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\(多价\)——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

>> 信息发布