

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 猪O型口蹄疫灭活疫苗 (浓缩型)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

猪O型口蹄疫灭活疫苗 (浓缩型)

关键词: O型口蹄疫 灭活疫苗 猪传染病

所属年份: 1997

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: 中国农业科学院兰州兽医研究所

成果摘要:

该成果经过生物学、血清学试验以及FMDV的VP1核苷酸序列测定, 选定OZK/93为制苗种毒; 采用生物浓缩技术, 通过变更病毒培养环境和改进制苗工艺等技术措施, 研制成“猪O型口蹄疫灭活疫苗 (浓缩型)”。该疫苗的140S抗原含量较国内原有普通疫苗提高了8倍, 即达到了3.52μg/ml, 最小免疫剂量为0.5ml/头; 以使用量 (2ml/头) 免疫猪, 最早免疫力产生时间为注苗后第15天, 免疫持续期6个月; 4~8℃保存, 有效期为一年。其生产工艺适用于工业化大生产, 疫苗制品在广东、河南、广西、江西、福建、湖南、湖北、安徽、浙江、上海等省、区、市以及我国边境地区 (防止国外口蹄疫的入侵) 用于预防接种, 应用1200余万毫升, 证明安全性可靠, 免疫效力达国际同类产品先进水平。

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