

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 猪丹毒(GC42系)弱毒菌种的培育



请输入查询关键词

科技频道

搜索

猪丹毒(GC42系)弱毒菌种的培育

关键词: 猪丹毒 弱毒菌种 菌种培育 疫苗 猪传染病

所属年份: 2005

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:

猪丹毒是猪的三大传染病之一, 原有猪丹毒氢氧化铝菌苗注射量大, 使用不便。哈尔滨兽医研究所1969年培育成一株猪丹毒(GC42系)弱毒菌种。该菌种的主要特点是: ①安全性较好: 新鲜培养物或冻干苗, 皮下或肌肉接种猪500亿个菌和给猪口服5000亿个菌, 均无明显临床反应; ②稳定性好: 用该弱毒连续通过猪5代, 具毒力无明显增强; ③免疫原性较好: 对猪皮下注射最小免疫量为1000万个菌, 拌入饲料口服的最小免疫量为1-2亿个菌。注射7亿个菌, 免疫期为6个月。口服15亿个菌, 免疫期可达9个月; ④使用方便: 既可供注射免疫, 亦可用于口服免疫, 可供配制猪了联苗和口服二联苗之用。该菌种住研究过程中作了12万多头猪注射免疫和9万多头猪口服免疫, 均证明毒力稳定, 安全性好, 效果满意。1976年制订了“试行规程”。全国多数兽药厂生物药品厂用此菌种生产。

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
- 家畜蝇害长效驱蝇剂的研制
- 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