

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 重组白细胞介素-2



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组白细胞介素-2

关键词: **重组IL-2 基因工程 家畜传染病**

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: 南京农业大学

成果摘要:

有研究表明, 一些病原所引起的免疫抑制与白细胞介素-2(IL-2)等细胞因子分泌水平降低或表达不正常有关。因此, 重组IL-2不仅可以作为免疫增强剂加强传统及新型基因工程疫苗的免疫效果, 而且可以直接用于这些流行疾病治疗。该项目已克隆并表达了牛、羊、鸡、犬等多种动物的IL-2基因, 并进行了部分应用试验, 同时还进行了工厂化生产的研究, 都取得了很好的效果。重组IL-2是基因工程的高新技术产品, 成本较低, 可配合多种疫苗使用或单独使用, 具有高效、价廉、方便等优点。同时会增强动物对疾病的抵抗能力, 减少疾病的传染流行并可减少饲料中抗生素和环境中药物使用, 生态效益明显。

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

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

>> 信息发布