

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 无公害微生物饲料添加剂的研制开发与产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无公害微生物饲料添加剂的研制开发与产业化

关键词: **微生物饲料添加剂** 无公害

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 山东大学微生物技术国家重点实验室

成果摘要:

本课题的主要研究内容是将产植酸酶的霉菌和产蛋白酶的芽孢杆菌按一定比例混合, 研制开发出新型无公害微生物饲料添加剂-复合型微生态饲料添加剂。其中霉菌产植酸酶及促生长因子, 而芽孢杆菌具有很强的蛋白酶、淀粉酶活性, 这些复合酶能降解植物饲料中某些复杂的碳水化合物, 从而提高了畜禽饲料利用率。两菌株的定比混合, 提高了畜禽对饲料中有机磷和蛋白质的利用率、增强了禽畜的抗病力、改善动物体内微环境, 从而降低生产成本, 减轻环境压力。通过体外的实验表明, 该制剂在37℃及其更高温度下、pH2.0-8.0的范围内都具有相当的酶活, 与动物体内微环境相吻合。对家禽的试喂结果表明, 可部分或全部替代饲料中维持剂量的抗菌素。

成果完成人: 张玉臻;刘红蕾;徐海;刘同军;车程川;马桂荣;孙昌魁;李强

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 棉粕酵母蛋白饲料开发
- 优质细毛羊(无角类型)选育
- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶生产...
- 良种牛胚胎生物工程及产业化
- 羔羊育肥技术
- 提高绵羊繁育率技术
- 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
- 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产...](#) 04-23
- [沙诺9JF\(C\)型孵化、出雏机](#) 04-23
- [9J系列孵化机、出雏机](#) 04-23
- [珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示](#) 04-23
- [煤电两用孵化机系列产品开发](#) 04-23
- [固始鸡\(青脚系和乌骨系\)](#) 04-23
- [实用禽蛋自动温水孵化新技术...](#) 04-23
- [鹅的变温孵化技术要点](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布