

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 高效微生物饲料添加剂及其应用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效微生物饲料添加剂及其应用技术研究

关键词: **微生物饲料添加剂 应用技术**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 中国农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

该成果以芽孢杆菌和酵母菌为研究对象, 筛选出3个有益微生物菌株TS-01、TS-02和TS-03。同时研究明确了以上微生物菌株具有耐酸、耐胆盐、耐受高浓度微量元素等抗逆性以及在外宿体内外大肠杆菌的作用特点。本成果首次提出了以芽孢数(芽孢率)作为考察芽孢杆菌类微生物饲料添加剂产品质量的指标; 在饲料行业中首次以微生物酶活等指标作为筛选最佳发酵工艺技术参数的依据, 建立了有益微生物的高密度发酵工艺技术。试验表明, 综合饲喂效果与饲用抗生素相似, 并具有安全、高效和实用的特点。在研究微生物菌种特性、高密度发酵技术的基础上, 研制开发了“高效微生物饲料添加剂”, 并已经在北京市、辽宁省推广应用, 效果确切, 畜产品质量得到明显改善。

成果完成人: 佟建明;萨仁娜;王云山;张琪;单之玮;朱锡明;陈杰;谷春涛;彭爱铭;郝生宏;冯焱;贺永明

[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牛生产...
 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

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 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号