

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

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

关键词: 添加剂 微生物饲料

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: 中国农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

该成果主要应用于饲料工业和畜牧养殖业,用以指导饲料工业科学生产和使用微生物饲料添加剂,通过饲料微生物添加剂的生产和应用,实现畜牧养殖无公害化,生产安全的绿色畜产品。本技术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禽体内外颞颥大肠杆菌的作用特点;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;猪鸡饲喂试验表明,日粮中添加TS微生物饲料添加剂可以提高断奶仔猪增重20%,改善饲料转化效率17%;可以提高育成猪增重10%,改善饲料转化效率12%;可以提高肉仔鸡生长4%~10%,改善饲料转化效率3%,综合饲喂效果与饲用抗生素相似。

成果完成人:

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