

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 纳米矿物元素饲料添加剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米矿物元素饲料添加剂

关键词: [饲料添加剂](#) [矿物元素](#)

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: 厦门大学

成果摘要:

该项目研发了特种高效纳米复合饲料添加剂新型产品。这种饲料添加剂将含有适量的微量元素(如锌等)纳米粉体, 不合或减少防霉剂和抗氧化剂用量的50%。该项目分别批量制备了20nm, 40nm、60nm和80~100nm的不同细度氧化锌纳米粉体, 详细研究了纳米氧化锌对断奶仔猪生产性能及生理生化参数的影响, 用28日龄长白x梅山断奶仔猪研究了日粮中分别添加硫酸锌100ppm, 常用饲料级氧化锌100ppm, 3000ppm, 纳米氧化锌(60~70nm)100ppm、3000ppm对生产性能和生理生化参数的影响。结果表明, 纳米氧化锌(100ppm, 3000ppm)明显优于常用饲料级氧化锌(100ppm,3000ppm); 纳米氧化锌明显提高锌消化吸收效率, 极显著提高血清锌含量; 纳米氧化锌降低血清谷丙转氨酶水平, 增加IgG, IgA水平, 降低IgM水平, 提高仔猪健康状况。

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