

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 绿色饲料添加剂的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

绿色饲料添加剂的开发

关键词: [饲料添加剂](#) [绿色饲料添加剂](#) [抗应激添加剂](#)

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: 浙江大学

成果摘要:

以往国内天然动植物来源添加剂的开发利用多以传统经验为标准形成复方,成分复杂、工艺简单、剂型单一、有效成分不明,多为动植物原料直接粉碎后添加入饲料的方式应用,从原料到制成品均缺乏严格的质量控制,致使添加剂量大、效果不稳定,且生产、运输、使用极不方便,饲料适口性也受到影响,这不符合"微量、高效、标准化"这一饲料添加剂的基本使用原则,难以实现标准化、产业化和直接参与国际市场竞争。本项目研究从动植物有效成分入手,通过有效成分的提取、分离及其药理、药效、抗病、免疫以及实验动物研究,明确动植物有效成分,在此基础上进行有效成分稳定化复配技术研究和促进动物生产性能的效果研究,并阐明促动物生长的机理及对畜产品品质的影响。本项目开发的产品具有提高畜禽生产性能和抗病能力,改善畜产品品质的作用。并研制开发成功拥有自主知识产权的新型高效动植物来源畜禽饲料添加剂。技术特点及应用领域:以天然动植物为来源,解决其有效成分的高效率、低成本、稳定的分离、提取工艺关键技术,并解决有效成分的合理复配技术,开发出新型"微量、高效、标准化"的天然动植物饲料添加剂,产品安全性、产品应用技术规程以及相应的产品检测方法。应用于肉禽,增强肉禽的免疫力和抗病能力,预防肉禽的常见病。促进肉禽生长和饲料转化,改善肉质风味。应用于蛋禽,提高蛋禽的抗应激能力和生产性能,提高蛋的品质。应用于肉羊,促进肉羊生长和饲料转化,缩短肉羊的养殖周期;改善羊肉的品质。市场预测:据统计,我国近年的肉、奶、蛋产值约为7000亿元人民币,其中我国每年价值约700亿元的动物性食品参与国际间的贸易竞争。而我国每年对外贸易中因兽药残留超标而致畜产品遭退货、拒收、索赔所造成的经济损失近10亿元。动物性食品中的残留得到控制,还将节省我国人民无可估量的医药保健费用。本项目的开发研究,将减少或避免动物性产品中兽药和其他有害物质的残留,在保障消费者身体健康,改善我国产品在国际上的地位,促进我国饲料添加剂的研制开发,推动动物养殖业和外贸事业可持续发展等方面具有重要作用,将产生十分显著的经济效益和社会效益。经济分析:投资开发本项目,不仅符合我国未来饲料添加剂开发方向和国内外对畜产品的卫生需要,而且将产生巨大的经济效益,若以生产1亿羽肉禽,每羽净增附加值2元,生产1万吨禽蛋,每吨净增附加值1000元,生产500万头肉羊,每头增益10元计,共可增效益2.6亿元。是提高农民收入的一条重要途径。而绿色饲料添加剂生产企业可增产值1200万元以上,利润500万元以上;同时,带动畜产品加工业和外贸出口业,并逐步形成自己特色的饲料添加剂工业体系。

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

[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