



## 丹宁饲料的示范推广

### ▶ 技术背景

针对目前畜牧业养殖中抗生素滥用,植物功能成分添加代替抗生素使用成为安全高效的疾病防治手段.丹宁饲料不仅具有抗病、治病的功效,而且解决传统养羊将精料和醋疗分开饲喂的营养不均衡问题,减少粗饲料长期存放和大量运输对环境的污染,改善动物健康,提高经济效益,推动环境友好、健康型养殖体系建立。



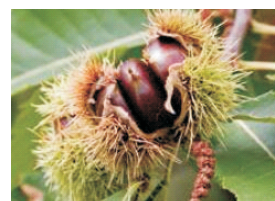
茶树单宁



葡萄籽单宁



五倍子单宁



栗树单宁



### ▶ 技术效果

羊全价料每吨增加成本20-40元;千只羊场年发病率降低月70%;育肥期日增重达300-350g,育肥期缩短20天;羊肉货架期延长2天;总体养殖效益增加约10%。

技术联系人:钟荣珍, zhongrongzhen@iga.ac.cn, 0431-85542206

联系单位:中国科学院东北地理与农业生态研究所

联系地址:吉林省长春市高新区盛北大街4888号

邮政编码: 130102

单位联系人:王明全, wangmingquan@iga.ac.cn, 13089412237