

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 林麝饲养和活体取香

请输入查询关键词

科技频道

搜索

林麝饲养和活体取香

关键词: 麝 活体取香 饲养 麝香

所属年份: 2002

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: 四川马尔康养獐(麝)场

成果摘要:

雄麝腹下香囊分泌物—麝香, 是名贵中药材, 又是制造高档香料的工业原料, 需求量在日益增大。近年来, 野麝资源受到严重破坏, 麝香供应严重紧缺, 变野麝为家养, 实现麝的人工驯养和活体取香是国内外一直探讨的技术问题。四川省马尔康养獐场经过25年的试验, 成功地研究出“野外活捕, 圈舍饲养繁殖, 人工活体取香”的技术。对林麝生态习性进行调查, 改进野外活捕方法, 使捕麝成活率由40%提高到56%。采用“大圈小群配种, 单圈产仔育成, 笼养产香公麝和定时定量 给饲混合饲料, 自由采食粗料”的饲养方法。摸索掌握繁殖规律, 使准配率、双胎率、 成龄母麝繁殖成活率、麝群年度净增值率均达到较高水平, 为国外所没有的。 研究创造出人工活体取香法, 改变传统的猎杀剖香。本法不伤囊体, 麝香取后仍可再生, 不影响繁殖。5头老龄公麝连续取香15年, 累计每头产香量为91~141g干香, 比传统法增产4~6倍。活体取香技术的成功, 解决了国内外难于解决的问题, 这一技术在国际上居领先地位。 家香质量符合中国药典(1977年版)的质量标准, 经初步组织学观察、成分分析、 药理作用对比等试验, 结果表明家香质量与野香基本一致。鉴定意见:包括笼养产香公麝、同粮配给、合理选种配种、准确掌握发情配种期、 仔麝哺育等技术, 取香方面创造了活麝个体多次取香技术, 使一头公麝的产香总量远远超过了原杀麝剖香的获香量, 更重要的是保护了药用动物资源, 维护了生态平衡。经药 检部门鉴定, 家香质量符合中国药典(1977年版)标准。 这一成套技术属国内首创, 国外未见文献报导, 经在省内部分地区试验证实, 是可以推广应用的。

成果完成人: 王大中;李时万;王淑成

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

>> 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