

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 草食家畜良种繁育基地建设-胚胎工程应用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

草食家畜良种繁育基地建设-胚胎工程应用技术

关键词: 草食家畜 胚胎移植 基地建设 良种繁育

所属年份: 2000

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: 西南大学

成果摘要:

规模: 选择西门塔尔牛、皮埃蒙特牛、劳莱恩肉牛、安格斯、海福特、夏洛来、力木赞等肉牛品种; 选择波尔山羊、考力代、边江莱斯特等、肉用美丽努绵羊、南江黄牛、川东黑山羊、乌骨山羊等国内外优良肉羊品种做为胚胎移植的供体。一期工程选择以上适宜品种各制做以上优良胚胎1000枚用于鲜旺和冻旺移植, 二期工程达到年产一万枚优良胚胎的目标, 最终使胚胎移植技术在重庆市达到商业化生产。内容: 良种家畜养殖基地的选择及其配套设施的建设; 优良品种选择、引进、扩群和供体群的现代管理模式; 胚胎移植及其它相关的生物工程技术 and 建立和该技术的推广应用; 胚胎移植商业化生产基地的建立; 良种牛羊受体基地规划与建设。市场预测: 目前国家对西南片区的草食家畜建设非常重视; 重庆有多达3000余万亩的草山草坡有待开发建设; 目前重庆已经开始设立多个项目在山区建设人工草场示范基地, 种草养畜发展草食家畜将是今后重庆农业发展主要方向; 现代化的高效草原建设必须与优良的现代国际通用的品种相一致, 重庆当前该地土种牛羊与高效农业产业化发展不相适应。因此, 在重庆市引入良种家畜并应用胚胎移植等生物工程技术进行快速扩繁是一项势在必行的先导工程, 也是一项包容生产实用、持续高效、科技展示于一体的技术密集型农庄式的生态农业项目。实施条件: 项目总投资500万元左右, 其中设备投资100万元, 基建投资150万元, 引种150万元, 流动资金100万元。效益分析: 目前重庆乃至西南地区的传统牧业中99%的品种为生长缓慢, 各种生产力指标低下的土种牛羊。每枚良种肉牛胚价值2000元以上, 肉羊胚胎1000元以上。每个品种若年产10000枚胚胎, 产值可达1-2千万元。这项高新技术的投入产出之比在200%上。

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牛产...
 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