

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 牛羊胚胎工程产业化示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

牛羊胚胎工程产业化示范

关键词: [胚胎移植](#) [牛羊胚胎](#) [玻璃化冷冻](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 天津市畜牧兽医研究所

成果摘要:

该项目将良种牛羊的饲养管理技术和胚胎移植、胚胎冷冻、胚胎分割等技术进行优化集成, 制定出波尔山羊和肉用绵羊胚胎移植操作规程, 建立了良种肉羊胚胎产业化配套技术体系。该项目创新点突出: 在应用玻璃化冷冻技术的基础上, 发明了稳定的二步法玻璃化冷冻保存技术, 将肉羊桑椹-早期囊胚由EFS一步法改为二步法, 使冻胚发育率由50%~57%提高到95%, 与常规冷冻技术比较, 差异不显著。在国内首次将玻璃化胚胎冷冻技术应用于羊胚胎移植产业化生产。

成果完成人: 冯建忠;朱世恩;刘海军;张金龙;杨升;刘玉堂;吴德国;张效生;史卫兵;沈军;李士红;石磊;李平

[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