

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 提高牛超数排卵技术和胚胎玻璃化冷冻保存技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

提高牛超数排卵技术和胚胎玻璃化冷冻保存技术

关键词: 牛 胚胎玻璃化 超数排卵 胚胎冷冻保存 胚胎移植

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北农业大学

成果摘要:

该研究首次研制成低毒、高效的牛胚胎玻璃化冷冻液-**EPS40**和简便易行的“**二步**”冷冻法,解冻胚胎的可用率达**100%**;首次采用**He-Ne**激光穴位照射超排母牛,提高胚胎数和可用胚胎数;首次揭示了从猪精液中提取的抑制素主动免疫母牛可有效提高其超排效果;首次采用玻璃化冷冻方法保存体外受精生产的牛胚胎,移植妊娠率达**31.3%**。该研究达国际领先水平。

成果完成人: 桑润滋;李殿华;朱士恩

[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