

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 山羊胚胎干细胞的分离与克隆

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 山羊胚胎干细胞的分离与克隆

关键词: **山羊 克隆 胚胎干细胞**

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河北农业大学

成果摘要:

该项目对山羊早期胎儿原始生殖嵴细胞(PGCS)和胚胎干细胞(ES)的分离、克隆、传代进行了研究。以DMEM为基础液适量添加不同的生长因子LIF、SCF、BFGF等为培养液,采用PGCS与HET共培养体系获得了山羊PGCS细胞克隆株并传至5代,体外分化试验亦获得神经细胞、类上皮细胞及AKP阳性结果;比较了不同胎龄、不同饲养层等因素,对山羊ES细胞培养效果的影响。达到国际先进水平。

成果完成人: 桑润滋;韩建永;王志刚;孙国杰;金东航;李俊杰;曹素英;赵驻军;王立泽

[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