

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 小尾寒羊优良种质资源的遗传研究与利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 小尾寒羊优良种质资源的遗传研究与利用

关键词: **小尾寒羊** **高繁殖力** **分子标记**

所属年份: 2003

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: 中国农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

本研究从分子水平率先阐明了小尾寒羊高繁殖力的分子遗传基础; 对小尾寒羊7个微卫星座位9个克隆测序获得的DNA序列已被美国GenBank收录; 在国际上首次发现多赛特公羊与小尾寒羊母羊杂交家系存在mtDNA父系遗传现象。探讨了微卫星“影子带”形成的机制及其对微卫星PCR扩增产物检测的影响, 提出了消除“影子带”的对策。从生理水平率先阐明了小尾寒羊高繁殖力和常年发情的内分泌机理。从群体水平率先分析了小尾寒羊肉品的理化性状及食用品质。本研究成果具有广阔的应用前景。

成果完成人: 储明星;李宁;赵兴波;牟玉莲;程金华;王吉振;过玮;李碧侠;邓峥;张英杰;曾勇庆;谢芳;马月辉;王端云;朱化彬

[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

Google提供的广告

>> 信息发布