

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 猪重要基因资源和分子标记的发掘、鉴定及功能研究

请输入查询关键词 科技频道 搜索

## 猪重要基因资源和分子标记的发掘、鉴定及功能研究

关键词: 猪 基因资源 分子标记

所属年份: 2006	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: 华中农业大学	

**成果摘要:**

该项目针对我国拥有世界上最丰富的猪品种资源, 即基因资源, 但基因分离、鉴定及功能研究严重不足的现状, 采用比较基因组和差异转录组学等新的高通量方法, 率先系统比较中外猪品种间和胚胎不同发育阶段的遗传差异, 推断猪妊娠65天是所研究的中外品种表型遗传差异较关键时间点, 发现了新的表达调控模式, 并在基因分离鉴定方法等方面有比较重要的改进和创新。该项目建立了重要候选基因诊断方法, 分析了其与经济性状的关联, 从多层次研究了中国地方猪品种系统分化和遗传变异, 与对照的外源猪品种及同类的国外报道比较, 中国地方猪品种具有更高的遗传多样性。

成果完成人: 李奎;赵书红;刘榜;余梅;樊斌

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 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
- 新疆绒山羊(北疆型)产业化综...
- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 农九师十万只羔羊育肥基地建设

### 成果交流

### 推荐成果

- [浙东白鹅人工孵化技术](#) 04-23
- [中国\(浙江\)长毛兔星火特色产业基...](#) 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

Google提供的广告

>> 信息发布