

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 家蚕多倍体细胞遗传学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 家蚕多倍体细胞遗传学研究

关键词: **家蚕 多倍体 细胞遗传学**

所属年份: 2004

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: 安徽省农业科学院蚕桑研究所

成果摘要:

该项目以国外家蚕多倍体为研究对象,取得了以下结果:筛选出诱发效率高的卵龄、处理温度、处理时间、处理后保护温度的最佳条件组合;探讨了过冷却处理卵龄对四倍体诱发率高低在处于细胞第一分割期处理的卵数多少;确认在人工诱发的ZZWW4n后代中获得3A+ZZWW个体;提出了四倍体雌蚕减数分裂中自由联合、选择联合分离方式同时存在的新观点;解析了诱发ZZZZWW六倍体发生的机理,得出了温汤处理在家蚕胚胎期导致染色体非减数分裂和加倍的遗传样式的发生。

成果完成人: 陈复生;汪爱民;鲍先巡;付承玉;邓永进;汪昌崎;李庆宝;李东升;王太初;王贞华;喻莉;张黎明;崇刚;沈克潮;陈远平;沈先兰

[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