

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 意蜂多王群蜂王的产卵特性及蜂王间相互作用关系的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 意蜂多王群蜂王的产卵特性及蜂王间相互作用关系的研究

关键词: **多王群蜂王** **产卵特性** **意蜂**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江大学

成果摘要:

该项目运用生物诱导与环境诱导相结合的方法, 已成功解决了多王群饲养技术。其初步发现多王群具有加快繁殖速度、方便移虫、维持强群、提高蜂产品产量和质量、提高蜂群抗病力等优异特性。在此基础上, 研究意大利蜂多王群单个蜂王和多个蜂王的产卵力、多王群蜂王的卵巢发育和信息素分泌特性, 并采用微卫星DNA(microsatellite)技术对多王群进行蜂王与所产卵(封盖子)间的亲缘鉴定, 统计计算出每只蜂王的产卵数量、占总卵量的比例和所产卵的位置, 并结合蜂王的行为、卵巢发育和信息素分泌特性, 探明多王群内各蜂王的产卵规律、蜂王间的相互作用关系及其机理, 填补了国内外在该领域的研究空白, 为多王群在养蜂生产中的应用提供了理论依据。

成果完成人:

[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