

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 熊蜂周年人工繁育技术及其应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 熊蜂周年人工繁育技术及其应用

关键词: **熊蜂** **人工繁育**

所属年份: 2004

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: 淄博京鲁生物授粉有限公司

成果摘要:

该项技术是在了解掌握熊蜂的生物学特性基础上, 解决了周年人工繁育熊蜂的主要技术难点, 包括野外捕捉越冬熊蜂王, 诱导蜂王筑巢产卵、饲养熊蜂群、培育新蜂王和雄蜂、人工控制熊蜂王的交配、打破蜂王休眠、抑制工蜂产卵等; 设计和建造了熊蜂人工繁育室、交配室, 制作了繁育箱、商品蜂群专用箱、交配笼等, 并在周年繁育和授粉上应用; 蜂群成群率达30%(高的达50%)以上, 超过国际水平; 新蜂王交配人工配成率70%左右, 缩短蜂王的滞育期, 蜂王人工保存成活率40%~50%, 时间2~5个月; 驯养成功两个有授粉价值的优势野生熊蜂种; 单个蜂王繁育成群率达到30%以上, 达到国际先进水平; 实现了熊蜂授粉技术产业化。该项技术所设计制作的诱导蜂王产卵的饲养箱, 使熊蜂王筑巢率达85%; 设计制造的成品箱, 使成群率达80%以上, 蜂群使用寿命45天以上; 利用熊蜂授粉代替激素和人工振动授粉, 授粉效率高, 一群蜂能为1亩作物授粉45天, 能使果菜类作物增产15%~30%, 并显著改善果实品质。该项技术已在山东省淄博、潍坊、聊城、临沂、烟台等地区推广应用, 受到果菜种植户的欢迎。

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