

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 家蚕基因工程植酸酶工业化生产技术及其配套蚕品种

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 家蚕基因工程植酸酶工业化生产技术及其配套蚕品种

关键词: **植酸酶** **家蚕** **基因工程**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 四川华神集团股份有限公司企业技术中心

### 成果摘要:

该项成果用植酸酶基因替换家蚕核型多角体病毒基因组中的多角体蛋白基因, 利用多角体蛋白基因的启动子来启动植酸酶基因。用该种重组家蚕核型多角体病毒感染家蚕时, 重组病毒在蚕体内繁殖的同时不断替换多角体蛋白, 而大量产生植酸酶蛋白。研究中选育出14个基因工程植酸酶高效表达专用蚕品种, 大幅度提高了植酸酶基因在家蚕体内的表达量, 制定了家蚕产植酸酶的加工工艺流程, 完成了家蚕基因工程植酸酶的稳定性和研究, 建立了家蚕产植酸酶的生产测控标准, 具有一定的应用前景。

成果完成人: 秦检

[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