

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 新型家蚕表达外源基因转基因载体分流的建立

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型家蚕表达外源基因转基因载体分流的建立

关键词: **家蚕 转基因载体 表达外源**

所属年份: 2002

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: 成都天友生物科技股份有限公司

成果摘要:

该课题为转蜘蛛拖牵丝蛋白基因家蚕研究。该研究建立为家蚕转基因、转基因育种和转基因工程蚕研究提供了一套高效载体系统;成功地开展了家蚕转化系统的研究,对利用生物工程技术改良蚕丝品质及家蚕生物反应器建立研究有着重要意义;成功合成了蜘蛛丝蛋白基因,并构建了表达单元,该表达单元包含的时空特异性表达的启动子,能保证人工构建的基因在五龄幼虫的后部丝腺中特异性表达,形成正确的空间构象和正确的分泌。该成果社会及经济效益巨大。

成果完成人: 李维;刘辉芬;赵力宾;葛芳兰;张世英;王宇;赵辉;罗勇;黄敏

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号