

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 健康养殖 >> 家蚕黄茧限性新品种选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

家蚕黄茧限性新品种选育

关键词: **黄茧限性品种** **家蚕育种**

所属年份: 2005

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: 吉林省蚕业科学研究所/吉林省农特产品研究院

成果摘要:

主要技术内容: 该成果是利用家蚕基因自然突变个体, 经8年16代系统分离, 定向选择, 培育成的雌茧为金黄色、雄茧为银白色的家蚕黄茧限性品种。主要特点: 1、家蚕茧常为白色, 而该品种的雌茧为金黄色, 雄茧为银白色。雌茧的黄色不仅能限性继代遗传, 而且缂出的丝, 呈天然金黄色, 光泽好, 纤度细, 填补了家蚕天然有色丝的空白。2、抗病好养、全茧量重、产卵量高, 全茧量达2.24克, 较育种指标提高12%; 茧层量较育种指标提高9.33%-11.78%; 茧层率较育种指标提高0.25-0.46个百分点。3、方便制种、节省工时、降低成本。可凭茧色直观准确的鉴别雌雄, 不伤蛹体。推广应用情况: 该品种先后在山东、辽宁、河南、吉林等省推广52180张。平均每张较现行生产用种增加收入达30%以上, 缂丝工业吨增值5倍以上(普通生丝每吨20万元, 天然金黄色丝每吨100万元以上)。该品种的育成不仅填补了家蚕天然有色丝品种的空白, 而且能有力促进该省白城、辽源、吉林等地区桑蚕事业的发展, 对中国桑蚕事业的发展也起到重要作用。该品种尚处于初始推广阶段, 已获得了可观的经济和社会效益。随着推广规模的扩大, 其经济和社会效益也会倍增, 潜力是巨大的。

成果完成人: 辛玉玲;邵永民;韦振明;苑晓东;张波

[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

