

您当前的位置：[首页](#)»[院所新闻](#)»[科研进展](#)»正文

## 蚕业所育成一对家蚕新品种“华康2号”

文章来源：中国农业科学院蚕业研究所

作者：

点击数：次

发布时间：2014-01-08

【字体：大 中 小】

近日，从中国农业科学院蚕业研究所获悉，家蚕育种中心科研人员针对我国不同蚕区、不同饲养季节的需求，利用从家蚕种质资源筛选评价中获得的抗家蚕核型多角体病毒病（BmNPV）基因，成功培育出一对针对养蚕生产中主要发生的病毒病（俗称血液型脓病）具有高度抵抗性的夏秋用家蚕新品种——“华康2号（HK2）”。该品种日前已通过贵州省农作物品种审定委员会审定。

据介绍，“华康2号（HK2）”是选择我国蚕区推广量较大的夏秋用蚕品种秋丰和白玉作为受体，用BmNPV耐受性基因载体品种N作供体，采用杂交、回交、抗病基因纯合固定及系统选育而成。新品种的耐病力是原系统秋丰×白玉的12800倍，发育经过、丝质、茧质等主要经济性状与原系统相仿，万头收茧量、万头产丝量分别提高5.5%和9.6%，解舒丝长增加60m，洁净提高1.1分。目前，该品种已在贵州、广西、浙江、山西、陕西、江西等省部分蚕区进行试养，试验点普遍反映该品种生命力强，产量高，尤其对BmNPV病有较强的抵抗力，深受蚕农的欢迎。（通讯员 王福海）



### 相关文章

- ▶ 加工所中植棉系列抗黄萎病新品种选育与应用成果获得国际关注
- ▶ 茶叶所育成茶树特异新品种“中黄1号”
- ▶ 牧医所小型猪近交系研究达到国际领先水平
- ▶ 农业部蚕业质量安全监督检验中心建设项目通过验收
- ▶ 蚕业所利用桑树立体育苗专利技术繁育南京椹取得突破

