



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

[首页](#)
[院领导](#)
[组织机构](#)
[科研管理](#)
[科技产业](#)
[国际合作](#)
[科研条件](#)
[人才队伍](#)
[院风院貌](#)
[本院新闻](#)

您现在的位置->院报

新闻标题:	动植物新品种选育取得重大进展
期号:	第2期 (总第230期)
版次:	3
出版日期:	2002.01.17
作者:	
内容:	<p>“九五”以来,我院紧紧围绕产业结构调整 and 农业增效、农民增收的具体要求,组织力量,联合攻关,在优良动植物新品种选育方面取得重大进展与突破。</p> <p>共选育出主要农作物高产、优质、多抗、专用新品种(新组合)100余个。其中获国家新品种后补助品种32个,列入农业科技跨越计划项目新品种16个。这些新品种(组合)在我国农业产业结构调整中发挥了重要作用。如特优水稻新品种中香1号,米质已达部颁一级米标准,可与泰国名牌大米媲美,而单产却是泰国米的两倍,是我国许多优质米生产与加工企业的优质原粮品种,并已进行大规模的基地化生产,给农民带来比普通稻谷高20%以上的效益。</p> <p>我院培育出中国西门塔尔牛新品种,实现了世界品种的中国化,育种群规模达2万头,西门塔尔牛及杂交改良牛602万头。</p> <p>建立并完善了开放核心群育种体系,在太行两麓半农半牧区,皖北、豫东、苏北农区,松辽平原、科尔沁草原建立了3个地方类群,改良群占当地牛群的70—90%;育种区牛群规模达175万头。采用胚胎生物技术获纯种肉牛皮埃蒙特牛后代143头;选育出瘦肉率达63%的大白猪新品系,培育出黄羽肉鸡、瘦肉型北京鸭新品系,建立了核心群;野外捕捉熊蜂300余只,培育成功102群,已转入产业化开发。</p>

关闭窗口

主办: 中国农业科学院
 协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
 联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号