



首页 >> 表彰奖励 >> 国家奖

## 2009年

发布日期: 2013-09-27 访问次数: 1

字号: [ 大 中 小 ]

### 1. 鸡分子标记技术的发展及其育种应用, 国家技术发明奖二等奖(2009), 李宁(主报)

分子标记技术是最新一代动物品种改良技术, 是当今世界动物育种产业竞争的前沿和制高点。本项目在“863”等计划的支持下, 历时15年, 发现了可用于鸡生长、脂肪、肉质、抗病等重要性状改良的分子标记, 开发了相应的诊断试剂盒, 在国内9家蛋鸡和肉鸡育种龙头企业中推广应用, 每年新增收益1.9亿元; 特别是性连锁矮小基因和慢羽基因产业化, 为我国蛋鸡新品种成功育成提供了重要的理论指导和分子育种方法; 发展了国际先进的基因精细定位和基因功能验证技术体系, 以及高通量分子标记检测技术平台, 为我国鸡分子标记育种持续创新奠定了重要基础。本项目已申请10项国家发明专利和1项国际专利, 其中3项获得授权; 已发表论文255篇, 其中SCI论文72篇, 被引用1313次。

### 2. 北方一年两熟区小麦免耕播种关键技术与装备, 国家科技进步奖二等奖(2009), 李洪文(主报)

项目研制出三类多种小麦免耕覆盖播种机, 主要发明和创新点为动力驱动式(带状浅旋、条带粉碎和斜置驱动圆盘)防堵技术和装备, 解决了国内外长期存在的大量玉米秸秆覆盖条件下小麦少免耕播种难题, 促进小麦免耕播种从一年一熟区向一年两熟区发展, 实现一年两熟区由单季免耕向双季全程免耕播种跨越。技术应用后, 共计生产机具5万多台, 实现利税1亿多元, 累计应用面积2000多万亩, 节本增收近15亿元, 经济、生态效益显著。

### 3. 商品包装、储运安全关键技术研究与应用, 国家科技进步奖二等奖(2009), 罗云波(参报)

参报无介绍。

### 4. 都市型设施园艺栽培模式创新及关键技术研究与应用示范推广, 国家科技进步奖二等奖(2009), 宋卫堂(参报)

参报无介绍。

### 5. 南方蔬菜生产清洁化关键技术研究与应用, 国家科技进步奖二等奖(2009), 刘西莉(参报)

参报无介绍。

### 6. 吉林玉米丰产高效技术体系, 国家科技进步奖二等奖(2009), 王璞(参报)

参报无介绍。

### 7. 粮食保质干燥与储运减损增效技术开发, 国家科技进步奖二等奖(2009), 李栋(参报)

参报无介绍。

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

网站管理: 中国农业大学 新农村发展研究院  
技术支持: 中国农业大学 网络中心  
联系地址: 北京市海淀区清华东路17号 (学院路北口)