



首页 >> 表彰奖励 >> 国家奖

2011年

发布日期: 2013-09-27 访问次数: 1

字号: [大 中 小]

1. 肉鸡健康养殖的营养调控与饲料高效利用技术, 国家奖科技进步奖二等奖(2011), 闵于明(主报)

本项目所属科技领域为: 动物营养学。明确了锌、丁酸钠、寡糖、溶菌酶、益生菌、酶制剂等饲料添加剂调节肉仔鸡肠道结构、功能和免疫机能的作用效果和机理、配伍组合效应及其适宜剂量, 开发了肉鸡无抗饲养技术措施; 确定了染料木黄酮预防肉鸡腹水综合征的作用机制等。获得13项授权发明专利等成果。该项目可改善肉鸡肠道健康, 改善增重速度6.5%左右, 提高存活率5.6%左右, 降低氮、磷排放; 具有显著的社会和经济效益。

2. 嗜热真菌耐热木聚糖酶的产业化关键技术及应用, 国家奖科技进步奖二等奖(2011), 李里特(主报)

本项目属于食品科学技术基础领域。项目采用定向选育技术得到能直接利用玉米芯高产耐热木聚糖酶的嗜热真菌, 其所产木聚糖酶活力高且具有优异的酶学性质, 适合于高效生产高质量的低聚木糖和改善馒头(面包)品质。项目在嗜热真菌耐热木聚糖酶的产业化关键技术及应用方面, 取得了重要突破, 填补了国内空白, 达到了国际先进水平。目前本项目已在国内多家企业进行推广应用, 取得了较大的经济和社会效益, 并促进了相关行业的快速发展。

3. 有机固体废弃物资源化与能源化综合利用系列技术及应用, 国家奖科技进步奖二等奖(2011), 李国学(参报)

参报无介绍。

4. 冬小麦节水高产新品种选育方法及育成品种, 国家奖科技进步奖二等奖(2011), 王志敏(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)