



## 中国农科院4项专利荣获第十五届中国专利优秀奖

文章来源：中国农业科学院科技管理局 作者：王萌 点击数： 次 发布时间：2014-02-1

近日，国家知识产权局公布了第十五届中国专利奖授奖决定，中国农业科学院的4项发明专利数量创历史新高。

农产品加工研究所木泰华等发明的“甘薯蛋白及其生产技术”，工艺操作简单，适用于工业粉加工废液中的有机物含量。从淀粉废液中提取的甘薯蛋白纯度达85%以上，生物活性高，安全用于食品、食品添加剂和饲料等产品中。2008-2012年，淀粉加工企业采用该技术累计生产甘薯蛋白粉8698.2万元，新增利润2180.1万元。

麻类研究所刘正初等发明的“欧文氏杆菌工厂化发酵快速提取苧麻纤维工艺”，在国内外首创的高效菌株，建立了酶制剂与菌剂脱胶的工艺技术，可取代传统的化学脱胶或生物-化学联合脱胶过程的资源和能源消耗，节能减排效果明显。已在相关企业建成4个稳定生产的示范工程，节能40%，2007年以来新增利润18.98亿元。

哈尔滨兽医研究所刘长明等发明的“一种猪圆环病毒2型遗传标记毒株及其应用”，以感染性病毒2型标记毒株，研制成功我国首例猪圆环病毒疫苗，获国家二类新兽药证书。该疫苗安全性好，外同类产品的1/3，疫苗免疫猪的病发率、死胎率显著下降，饲料转化率、增重率、出栏率显著。现已累计生产疫苗3190万份，新增利润1.7亿元。

南京农业机械化研究所石磊等发明的“油菜捡拾脱粒机”，有效解决了长江流域移栽油菜植致性差等机械化收获难题，填补了南方轮作油菜分段收获技术的空白，比人工作业提高工效30倍公斤，节省作业成本60元以上。该捡拾脱粒机2010年被国家油菜产业技术体系确定为首推机型，产区大面积推广应用，经济社会效益显著。

据悉，“中国专利奖”是我国唯一专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖，得到(WIPO)的认可。自设立以来，中国农科院共有10项专利获奖，其中专利金奖1项、优秀奖9项。（

### 相关文章

- ▶ 中国农科院成果入选中国十大科技进展及候选提名
- ▶ 信息所“农技推广云平台”荣获新华网“中国最具社会贡献价值智慧应用”奖
- ▶ 中国农科院6项成果荣获国家科技奖励
- ▶ 中国农科院21项科研成果荣获2012-2013年度中华农业科技奖