

## 八、申请获得专利

序号	完成人	专利名称	专利号	种类	法律状态
1	王学臣	一种启动子及其应用	ZL201010155858.7	发明专利	授权
2	王学臣	一种与植物器官脱落相关蛋白及其编码基因与应用	ZL201010155878.4	发明专利	授权
3	杨淑华	与植物耐寒性及抗病性相关的基因及其编码蛋白与应用	ZL201010116828.5	发明专利	授权
4	苏震	水稻细胞色素 P450 基因专用引物辅助鉴别植物培养基质中除草剂的残留	ZL200810118020.3	发明专利	授权
5	段留生 李召虎 田晓莉	甲哌鎗泡腾片剂及其制备方法	ZL200910092026.2	发明专利	授权
6	段留生 李召虎 田晓莉	一种植物生长调节剂组合物的泡腾片剂及其制备方法	ZL200910092052.5	发明专利	授权
7	段留生 李召虎 田晓莉	一种合成寡肽及其用途	ZL200810240953.X	发明专利	授权
8	孙传清 苏震	水稻冷诱导启动子 <i>p-LIT7</i> 及其应用	ZL201010122399.2	发明专利	授权
9	孙传清 刘凤霞	水稻颖壳发育基因启动子 <i>p-TR11</i> 的克隆及其应用	ZL201010122413.9	发明专利	授权
10	吴平	水稻根尖特异表达基因 OsRTS1 的启动子及其应用	ZL201110090633.2	发明专利	授权
11	吴平	水稻根尖特异表达基因 OsRTS2 的启动子及其应用	ZL201110090504.3	发明专利	授权
12	郑绍建	饭豆柠檬酸转运子基因 VuMATE 及其应用	ZL201110032700.5	发明专利	授权
13	吴平	一种水稻不定根突出控制基因 OsDARE1 及其用途	ZL201010147648.3	发明专利	授权
14	吴平	一种水稻根毛发育控制基因 OsRHL1 的启动子及其应用	ZL201010141029.3	发明专利	授权

## 九、获奖出版情况

基于胺鲜酯的玉米大豆调节剂研制与应用，获得国家技术发明二等奖，  
获奖人员段留生，李召虎，张明才。

叶德，《植物生理与分子生物学》，高等教育出版社。

张献龙，孙传清，林拥军，《植物生物技术》，科学出版社。

王幼群，《植物嫁接-实践与理论》，中国农业大学出版社。



植物生理学与生物化学国家重点实验室  
State Key Laboratory of Plant Physiology and Biochemistry