

关于对管理期满泰山学者进行评估的公告

根据泰山学者工程有关规定，省人才工作领导小组办公室将于近日对期满泰山学者郝玉金、张彦、郑成超进行实地评估，为进一步增强工作透明度，广泛征求意见，接受群众和社会监督，现将有关情况予以公告。

郝玉金、张彦、郑成超教授基本情况，管理期内取得的重要成果等见附件。

有任何意见和建议，可以向本单位组织人事部门反映（电话：8242479），也可以与我们直接联系（电话：0531—51775089，传真：0531—51775084）。

公示期限：2016年11月8日—11月16日

接访时间：上午9:00—12:00，下午2:00—5:00

山东省人才工作领导小组办公室

2016年11月8日

郝玉金教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓 名	郝玉金	出生年月	1971.03	选聘方式	全职
学 历	研究生	学 位	博士	职 称	教授
标志性成果 （严格按照《填表说明》中所列标志性成果内容如实填写，须填明：成果类别，名称，等次，发文时间，授予单位以及泰山学者的排序等内容）					
1、2013.10 国家杰出青年科学基金获得者，国家自然科学基金委员会 2、2014.12 入选国家百千万人才工程（授予“有突出贡献的中青年专家”称号），中华人民共和国人力资源和社会保障部 3、2015.01 获长江学者奖励计划“长江学者特聘教授”，中华人民共和国教育部。 4、2015.01 国家自然科学基金-重点项目，国家自然科学基金委员会					
工作情况概述 （简要介绍泰山学者履行岗位职责、学术技术成就、培养人才、对外交流、经济社会效益等情况，限 1200 字）					
<p>合同期间全职在岗工作，全面完成了合同规定的教学、科研和社会服务等各项工作。2011 年教育部创新团队带头人；2012 年获省留学人员回国创业奖和省科技进步二等奖（第二完成人）。2013 年受国家杰出科学基金资助，并入选山东省有突出贡献的中青年专家；2014 年入选国家百千万人才工程（有突出贡献中青年专家）和教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，并评为山东省优秀科技工作者，入选 2015 年度科技部中青年科技创新领军人才。工作期间，在果实品质形与调控研究领域形成重要特色，特别是在苹果矮化无融合生殖砧木选育、果实色泽和酸度形成机理方面取得了突破性进展。先后主持教育部、科技部、农业部、国家自然科学基金委（包括重点和杰青项目等）等课题 10 余项；承担果树生物技术、植物生产学等本科和研究生课程，指导在读硕博研究生 13 名，博士后 5 名，已毕业 18 名。发表论文 60 多篇（SCI 近 40 篇），副主编或参编著作 3 部，国家发明专利 1 项。省现代农业产业技术体系岗位专家、省农作物品种审定委员会委员、国家基金委二审专家等，2 份 SCI 期刊的 Associate Editor 或咨询编委。</p>					
荣誉奖励情况 （按重要性依次填写，限填省部级以上荣誉奖励）					
时 间	荣誉、奖励名称	获得者	颁发单位		
2014.06	山东省有突出贡献的中青年专家	郝玉金	山东省人民政府		
省部级以上科技奖励情况 （获得省部级以上科技奖励 项，其中，国家科技奖励 项。按重要性依次填写，限填 10 项）					
成果名称	奖励名称及等级	颁奖单位	获奖时间	泰山学者排序	
苹果无融合生殖砧木新品系育种	山东省科学技术进步二等奖	山东省人民政府	2012.11	2	

专利授权情况 (限填 5 项)						
专利名称	专利类型	授权国家	授权公告日	发明人	专利权人	
苹果抗逆相关基因 <i>MdSIMYB2</i> 的克隆及其应用	国家发明专利	中国	2014.11.12	郝玉金, 由春香, 曹忠慧, 王荣凯	山东农业大学	
主持科研项目情况 (限填 5 项)						
起止时间	项目名称	项目性质和来源	经费总额	参与人数	具体职位和任务	
2015.01-2019.12	苹果质膜型 H ⁺ -ATPase 应答非生物胁迫的分子机制与调控途径	国家自然科学基金 (重点项目)	322 万元	10	主持, 项目负责人	
2014.01-2017.12	果树学	国家自然科学基金 (杰青)	320 万元	1	主持, 项目负责人	
2012.01-2014.12	主要落叶果树高产优质生物学与种质创新	教育部“长江学者和创新团队发展计划”创新团队	300 万元	15	主持, 项目负责人	
2011.01-2015.12	苹果分子育种与种质创新(子课题: 苹果分子育种技术体系)	国家高技术研究发展计划 (863 计划)	184 万元	11	主持, 项目负责人	
2011.01-2015.12	果实色泽形成机理与调控(子课题: 环境因子影响果实色泽形成的分子	科技部 973 子课题	150 万元	10	主持, 项目负责人	
出版专著、发表论文情况 (出版专著 部, 发表论文 篇, 其中 SCI 收录 篇。按重要性依次填写, 限填 5 项)						
发表时间	著作或论文名称	发表载体	作者及排名	收录	影响因子	引用率

2012.05	the bHLH transcription factor MdbHLH3 promotes anthocyanin accumulation and fruit colouration in response to low temperature in apples.	Plant, Cell & Environment	通讯作者 10	SCI	6.96	77
2012.10	Ubiquitin E3 ligases MdCOP1s interact with MdMYB1 to regulate the light-induced anthocyanin biosynthesis and red fruit coloration in apple.	Plant Physiology	通讯作者 7	SCI	6.84	59
2016.01	Overexpression of <i>MdbHLH104</i> gene enhances the tolerance to iron deficiency in apple	Plant Biotechnology Journal	通讯作者 6	SCI	5.75	0
2014.02	A dsRNA binding protein MdDRB1 associated with miRNA biogenesis modifies adventitious rooting and tree architecture in apple	Plant Biotechnology Journal	通讯作者 7	SCI	5.75	4
2015.04	<i>MdMYB9</i> and <i>MdMYB11</i> are involved in the regulation of the JA-induced biosynthesis of anthocyanin and proanthocyanidin in apples	Plant & Cell Physiology	通讯作者 9	SCI	4.93	4

泰山学者主要学术和社会兼职情况 (按重要性依次填写, 限填 10 项)

起止时间	组织名称	职务
2015.08-2020.08	山东园艺学会	常务理事
2013.11-2018.11	山东遗传学会	常务理事
2012.06 -2017.06	山东省第六届农作物品种审定委员会	委员

张彦教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓 名	张彦	出生年月	1976.11	选聘方式	全职
学 历	研究生	学 位	博士	职 称	教授
<p>标志性成果（严格按照《填表说明》中所列标志性成果内容如实填写，须填明：成果类别，名称，等次，发文时间，授予单位以及泰山学者的排序等内容）</p>					
<p>国家自然科学基金杰出青年基金（植物生殖生物学、主持、申报时间 2016.3.15、批准时间 2016.8.4、项目批准号 31625003、项目执行期 2017.1-2021.12、项目经费 400 万元）。</p>					
<p>工作情况概述（简要介绍泰山学者履行岗位职责、学术技术成就、培养人才、对外交流、经济社会效益等情况，限 1200 字）</p>					
<p>自 2011 年 2 月获聘泰山学者起至今，全职在山东农业大学工作。一直从事植物有性生殖机理的研究。在国际主流 SCI 学术期刊上发表论文 20 篇，包括 Plant Cell、Plant Physiol、Plant J 等，被 Trends Plant Sci, PNAS, Plant Cell, Nat Commun 等高水平国际期刊引用。参与组织国际学术会议并作邀请报告 6 次，在全国性会议作学术报告 10 次。</p> <p>近 5 年，在孢子体控制的配子体发育方面，揭示了花药绒毡层活性氧及绒毡层液泡对于雄配子体花粉发育的关键作用；在花粉管极性生长方面，揭示了小 G 蛋白 ROP 的正反馈调控途径，以及囊泡运输等关键细胞活动参与极性细胞生长的遗传机制。研究成果对于阐明植物配子体发育、细胞形态建成、细胞间信号交流的调控机制提供了重要信息。</p> <p>担任 Frontiers in Plant Sciences 杂志编委，十余种国际期刊（Curr Biol, Plant Cell, PLoS Genet 等）审稿人。</p> <p>担任中国植物学会外事工作委员会副主任，中国植物学会女科学家分会理事，作物生物学国家重点实验室主任助理，中国科协第八次全国代表大会代表。</p>					
<p>荣誉奖励情况（按重要性依次填写，限填省部级以上荣誉奖励）</p>					
时 间	荣誉、奖励名称	获得者	颁发单位		
2014.11 2015.11	山东省留学人员回国创业奖 山东省青年科技奖	张彦 张彦	山东省人民政府 山东省委组织部/ 省人力资源保障 厅		
<p>省部级以上科技奖励情况（获得省部级以上科技奖励 项，其中，国家科技奖励 项。按重要性依次填写，限填 10 项）</p>					
成果名称	奖励名称及等级	颁奖单位	获奖时间	泰山学者排序	

活性氧调控花药绒毡层程序性死亡的分子机制	山东高等学校优秀科研成果奖/二等	山东省教育厅	2015.9	第一位		
主持科研项目情况（主持科研项目 项，科研经费 万元，其中，国家级科研项目 项、省部级科研项目 项。按重要性依次填写，限填 5 项）						
起止时间	项目名称	项目性质和来源	经费总额	参与	具体职位和任	
2017.01-2021.12	植物生殖生物学（31625003）	国家自然科学基金杰出青年基金/国家自然科学基金委	400		主持	
2013.01-2017.12	花粉管导向生长的分子网络（2013CB945102）	国家重大科学研究计划课题/科技部	769		主持	
2015.01-2018.12	活性氧调控花药绒毡层细胞程序性死亡的分子机理研究（31471304）	国家自然科学基金/国家自然科学基金委	80		主持	
2013.01-2016.12	糖基磷脂酰肌醇锚定蛋白 MDP 在花粉管导向过程中的作用机理研究（31271578）	国家自然科学基金/国家自然科学基金委	85		主持	
2013.01-2016.12	棕榈酰转移酶 DHHC11 调控植物生长发育的分子及细胞机理研究（31261160490）	国家自然科学基金委-香港研究局联合项目/国家自然科学基金委	80		主持	
出版专著、发表论文情况（出版专著 部，发表论文 篇，其中 SCI 收录 篇。按重要性依次填写，限填 5 项）						
发表时间	著作或论文名称	发表载体	作者及排名	收录情况	影响因子	引用率

2013.03	PROTEIN S-ACYL TRANSFERASE10 is critical for development and salt tolerance in <i>Arabidopsis</i>	Plant Cell	9/9, 通讯作者	SCI	8.538	31
2014.05	Spatiotemporal production of reactive oxygen species by NADPH oxidase is critical for tapetal programmed cell death and pollen development in <i>Arabidopsis</i>	Plant Cell	4/4, 通讯作者	SCI	8.538	21
2016.08	HAPLESS13-mediated trafficking of STRUBBELIG is critical for ovule development in <i>Arabidopsis</i>	Plos Genetics	7/7, 通讯作者	SCI	6.661	0
2013.08	HAPLESS13, the <i>Arabidopsis</i> μ 1 adaptin, is essential for protein sorting at the trans-Golgi network/early endosome	Plant Physiol	7/7, 通讯作者	SCI	6.28	22
2016.01	<i>Arabidopsis</i> RhoGDIs are critical for cellular homeostasis of pollen tubes	Plant Physiol	8/8, 通讯作者	SCI	6.28	1

泰山学者主要学术和社会兼职情况 (按重要性依次填写, 限填 10 项)

起止时间	组织名称	职务
2014.01-2019.01	中国植物学会外事工作委员会	副主任
2013.08-2016.08	全国植物学会女科学家分会	理事
2014.01-2015.01	山东省科协	委员
2013.011-2017.11	山东省遗传学会	理事

郑成超教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓 名	郑成超	出生年月	1962.01	选聘方式	全职
学 历	研究生	学 位	博士	职 称	教授
<p>标志性成果（严格按照《填表说明》中所列标志性成果内容如实填写，须填明：成果类别，名称，等次，发文时间，授予单位以及泰山学者的排序等内容）</p> <p>作为国家重点基础研究发展计划项目首席科学家/项目协调人，主持承担了国家 973 计划前期研究专项“农业动植物增产调控及抗病机制研究”（项目编号：2014CB160300）。项目主持单位山东农业大学，参加单位有河南农业大学、四川农业大学、湖南农业大学、福建农林大学、重庆师范大学、中国热带农业科学院等单位，项目经费 1360 万元，起止时间 2014 年至 2016 年。项目围绕主要农作物和肉类动物产量与抗性的调控机制，发掘产量、抗性相关的重要基因资源，项目进展顺利，取得了多项重要进展，对提高我国在该领域国际竞争力发挥重要作用。</p>					
<p>工作情况概述（简要介绍泰山学者履行岗位职责、学术技术成就、培养人才、对外交流、经济社会效益等情况，限 1200 字）</p> <p>五年来，全职全勤在岗工作，认真履行泰山学者岗位职责，带领团队成员努力工作，在教学、科研、人才培养等方面均取得优异成绩。教学方面：承担本科生《基因工程》和研究生课程的主讲任务，注重启发式和互动式教学，受到学生欢迎。培养博士后2人、博士8人、硕士12人。科研方面：注重理论与应用研究相结合，坚持作物抗逆分子调控机制研究方向。“植物应答温度和高盐胁迫基因的挖掘和调控机制研究”获2015年山东省自然科学二等奖（首位）。作为主持人新承担国家级课题5项，总经费1649万元，其中作为国家重点基础研究发展计划首席科学家/项目总协调人，主持国家973计划前期研究专项“农业动植物增产调控及抗病机制研究”。五年发表论文24篇，其中SCI通讯作者论文22篇，累计影响因子（IF）80以上。获国家发明专利3项。首次发现植物miRNA和环境胁迫之间的调控新机制，研究成果发表在国际著名期刊Molecular Cell上，为miRNA的调控与功能研究提供了新思路，学术影响很大。社会服务：长期担任《农业生物技术学报》与《植物学报》编委、山东生物化学与分子生物学学会副理事长和作物生物学国家重点实验室副主任，组织主办20多次学术论坛和国内外学术交流活动，为优良学风建设做出了积极贡献。2012年被评为山东省科教兴鲁先锋共产党员和山东省优秀研究生指导教师，2013年获国务院政府特殊津贴，2014年获山东省优秀博士学位论文（指导教师）。</p>					

荣誉奖励情况 (按重要性依次填写, 限填省部级以上荣誉奖励)					
时 间	荣誉、奖励名称	获得者	颁发单位		
2013.02	国务院政府特殊津贴	郑成超	国务院		
2012.11	山东省优秀研究生指导教师	郑成超	山东省学位委员会、山东省教育厅		
2012.10	山东省科教兴鲁先锋共产党员	郑成超	山东省高校工委		
省部级以上科技奖励情况 (获得省部级以上科技奖励 2 项, 其中, 国家科技奖励 1 项。按重要性依次填写, 限填 10 项)					
成果名称	奖励名称及等级	颁奖单位	获奖时间	泰山学者排序	
植物应答温度和高盐胁迫基因的挖掘和调控机制研究	山东省自然科学二等奖	山东省人民政府	2016.01	首位	
高温胁迫诱导的可变剪切调控植物 microRNA 加工的研究	山东省优秀博士学位论文	山东省人民政府学位委员会、山东省教育厅	2014.07	首位 (导师)	
专利授权情况 (已授权专利 3 项, 其中, 发明专利 3 项, 按重要性依次填写, 限填 5 项)					
专利名称	专利类型	授权国家	授权公告日	发明人	专利权人
一种提取裸子植物组织中 RNA 的方法	发明专利	中国	2012.02.08	郑成超 (第 3 位)	北京林业大学, 山东农业大学
一种与花粉萌发和花粉管生长相关的蛋白及其编码基因与应用	发明专利	中国	2012.02.08	郑成超 (第 4 位)	北京林业大学, 山东农业大学
青杆转录因子 PwHAP5 及其编码基因与应用	发明专利	中国	2012.05.30	郑成超 (第 4 位)	北京林业大学

主持科研项目情况（主持科研项目 5 项，科研经费 1649 万元，其中，国家级科研项目 5 项、省部级科研项目 项。按重要性依次填写，限填 5 项）						
起止时间	项目名称	项目性质和来源	经费总额（万元）	参与人数	具体职位和任务	
2014.10-2016.08	农业动植物增产调控及抗病机制研究	国家重点基础研究发展计划（973 计划前期研究专项）	1360	18	主持人	
2016.01-2019.12	玉米高温干旱抗性 miRNA 与 lncRNA 相互作用机制研究	国家自然科学基金	63	5	主持人	
2014.01-2017.12	高温胁迫下拟南芥 miR400 及其靶基因 PPRP 的功能及作用机理研究	国家自然科学基金	82	6	主持人	
2012.01-2016.12	作物应答盐碱胁迫的分子调控机理	国家 973 子课题	110	7	主持人	
2012.03-2015.12	抗逆和抗除草剂关键基因克隆及功能验证	国家转基因生物新品种研究专项	34	5	主持人	
出版专著、发表论文情况（出版专著 部，发表论文 24 篇，其中 SCI 收录 22 篇。按重要性依次填写，限填 5 项）						
发表时间	著作或论文名称	发表载体	作者及排名	收录情况	影响因子	引用率
2012	Stress-induced alternative splicing provides a mechanism for the regulation of MicroRNA processing in Arabidopsis thaliana	Molecular Cell	通讯作者 7	SCI	15.28	55
2011	A novel late embryogenesis abundant like protein associated with chilling stress in Nicotiana tabacum	Molecular and Cellular Proteomics	通讯作者 6	SCI	7.39	9

2011	Transcript profiling during the early development of the maize brace root via Solexa sequencing.	FEBS Journal	通讯作者 5	SCI	4.24	37
2015	Salt-induced transcription factor MYB74 is regulated by the RNA-directed DNA methylation pathway in Arabidopsis.	Journal of Experimental Botany	通讯作者 9	SCI	5.47	9
2015	SCF E3 ligase AtPP2-B11 plays a positive role in response to salt stress in Arabidopsis	Journal of Experimental Botany	通讯作者 6	SCI	5.47	3

泰山学者主要学术和社会兼职情况 (按重要性依次填写, 限填 10 项)

起止时间	组织名称	职 务
2008-至今	作物生物学国家重点实验室	副主任
2009-至今	农业生物技术学报	编委
2009-至今	植物学报	编委
2016-至今	国家转基因生物安全委员会	委员
2008-2014	山东生物化学与分子生物学学会	副理事长