

# 关于 2018 年享受国务院颁发 政府特殊津贴推荐人选的公示公告

根据山东省人社厅《关于做好 2018 年享受国务院颁发政府特殊津贴人员推荐选拔工作的通知》（鲁人社字[2018]126 号）要求，按照推荐选拔程序，经个人申报、单位推荐、专家评议，学校拟推荐 ①张彦、②姜远茂(按专家评议结果排序)作为 2018 年享受国务院颁发政府特殊津贴候选人。为进一步增强推荐、选拔工作的透明度，广泛征求意见，接受监督，现将张彦、姜远茂及其《推荐享受国务院颁发政府特殊津贴人员基本情况一览表》予以公示。

公示期限：5 月 11 日—5 月 15 日

接访时间：上午 8：00~11：30 下午 2：30~6：00

接访地点：1 号楼 317 房间

接访方式：受理署名书面异议

附：候选人基本情况一览表

人事处

2018 年 5 月 11 日

# 推荐享受国务院颁发政府特殊津贴人员基本情况一览表(专业技术人员)

单位(盖章):

负责人(签字):

2018年5月2日

姓名	张彦	性别	女	出生日期	1976年11月23日	学历	研究生	学位	博士	现聘专业技术职务	教授	党内职务	无	行政职务	无	
工作单位	山东农业大学生命科学学院					何年入选“百千万人才工程”国家级人选	2017年			入选的其他省(部)级及以上人才工程及入选时间			2011年山东省泰山学者海外特聘专家; 2017年山东省泰山学者特聘专家; 2017年科技部中青年科技创新领军人才; 2018年国家“万人计划”领军人才			
<b>主要业绩</b>						<b>获奖或专利情况(2013年以来)</b>					<b>发表或出版的主要论文、著作、作品等(2013年以来)</b>					
<p>申请人长期从事植物有性生殖机理的研究。研究结果在三个方面有突破性的进展:</p> <p>1、发现了孢子体控制配子体发育的新机制:(1)揭示了NADPH氧化酶通过时空特异性表达,控制绒毡层活性氧水平,影响绒毡层细胞程序性凋亡的启动及进程,进而调控花粉发育的新机制(Plant Cell, 2014; BMC Plant Biol, 2017)。(2)首次揭示棕榈酰转移酶PAT10通过控制钙信号蛋白CBL在绒毡层细胞中液泡膜上的定位,调控绒毡层细胞的生长发育,继而影响花粉发育的分子机制。(Plant Cell, 2013)。(3)揭示了适配蛋白复合体介导的亚细胞分拣,调控受体激酶经囊泡运输的不对称性分布,从而控制雌配子体胚囊发育的关键作用(Plos Genet, 2013)。</p> <p>2、揭示和丰富了花粉管生长的遗传调控途径:(1)阐明了小G蛋白的上游调控元件,包括蛋白因子GDI, GEF以及两种蛋白翻译后修饰,参与小G蛋白的动态定位、活性、以及稳定性,从而控制花粉管生长的分子机制(Plant Physiol, 2016; Plant J, 2016; Plant J, 2017; New Phytol, 2013; Mol Plant, 2013; J Exp Bot, 2013)。(2)揭示了控制花粉管生长的多条胞内信号途径,囊泡运输途径等(Plant Physiol, 2017; Plant Physiol, 2013)。</p> <p>3、揭示了生殖过程中雌雄生殖细胞间信号交流的部分途径:(1)阐明适配蛋白复合体1通过影响助细胞液泡酸度,调控花粉管进入所引发的助细胞程序性死亡,从而控制花粉管接纳、影响受精过程的分子机制(Proc Nat Acad Sci. USA, 2017)。(2)阐明质膜锚定蛋白COBL10介导花粉管细胞壁动态组装,从而引发花粉管导向生长的途径(Plant J, 2013)。</p> <p>作为课题负责人,主持973课题一项、国家自然科学基金杰出青年基金,国家自然科学基金面上基金4项、山东省泰山学者特聘专家人才工程、山东省自然科学基金杰出青年基金项目等。2011年以来,共发表SCI论文28篇,影响因子累积154;其中通讯作者论文20篇,影响因子累积120;分别发表在国际主流刊物上,包括Proc Nat Acad Sci USA, Plant Cell等。</p>						获奖项目名称	获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI\EI\ISTP\SSCI收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数	
						山东省优秀博士学位论文(导师)	2017	省级	一等	1/1	AP1G mediates vacuolar acidification during synergid-controlled pollen tube reception.	2017	Proc Nat Acad Sci. U.S.A.	9.66	1	通讯作者
						山东省优秀博士学位论文(导师)	2016	省级	一等	1/1	Spatiotemporal production of reactive oxygen species by NADPH oxidase is critical for tapetal programmed cell death and pollen development in Arabidopsis.	2014	Plant Cell	8.68	8	通讯作者
山东省研究生优秀科技创新成果奖	2015	省级	一等	1/2	PROTEIN S-ACYL TRANSFERASE10 is critical for development and salt tolerance in Arabidopsis.	2013	Plant Cell	8.68	8	通讯作者						
山东高等学校优秀科研成果奖(自然科学类)	2015	厅级	二等	1/2	HAPLESS13-mediated trafficking of STRUBBELIG is critical for ovule development in Arabidopsis.	2016	Plos Genet	6.1		通讯作者						
山东省高等学校科学技术奖	2017	厅级	二等	2/2	HAPLESS13, the Arabidopsis $\mu$ 1 adaptin, is essential for protein sorting at the trans-Golgi network/early endosome.	2013	Plant Physiol	6.45	6	通讯作者						
山东省高等学校科学技术奖	2016	厅级	三等	2/2	AP-3 mediates pollen tube growth by coordinating vacuolar targeting and organization	2018	Plant Physiol	6.45	6	通讯作者						
已授权专利名称	获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数	AP-3-dependent vacuolar trafficking of Arabidopsis PAT10 involves a subpopulation of COPII and the vacuolar tethering complex HOPS	2017	Plant Physiol	6.45	6	通讯作者						
					Arabidopsis RhoGDIs are critical for cellular homeostasis of pollen tubes.	2016	Plant Physiol	6.45	6	通讯作者						
					PLURIPETALA mediates ROP2 localization and stability in parallel to SCNI but synergistically with TIP1 in root hairs.	2016	Plant J	5.90	1	通讯作者						
					To grow or not to grow. FERONIA has her say	2014	Mol Plant	8.82	7	通讯作者						
					Arabidopsis RopGEF4 and RopGEF10 are important for FERONIA-mediated developmental but not environmental regulation of root hair growth.	2013	New Phytol	7.33		通讯作者						

注: 1. 此表由申报人员填写, A3纸张打印一式2份, 须加盖单位公章和负责人签字, 报送人事处专业技术人员管理科;

2. 表中“获奖类别”系指获国家及省(部)级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励; “专利类型或专利奖名称”是指技术发明、实用新型和外观设计专利, 以及国家和省级专利奖等奖励;

3. 表中“空白项目”填“无”。

# 推荐享受国务院颁发政府特殊津贴人员基本情况一览表(专业技术人才)

单位(盖章):

负责人(签字):

2018年4月26日

姓名	姜远茂	性别	男	出生日期	1964年09月10日	学历	研究生	学位	博士	现聘专业技术职务	教授	党内职务	无	行政职务	无
工作单位	山东农业大学				何年入选“百千万人才工程”国家级人选	无				入选的其他省(部)级及以上人才工程及入选时间			无		
<b>主要业绩</b>					<b>获奖或专利情况(2013年以来)</b>					<b>发表或出版的主要论文、著作、作品等(2013年以来)</b>					
<p>2009年来为国家现代苹果产业技术体系岗位专家(兼任栽培与土肥研究室主任)、2013年来为农业部测土配方施肥专家组成员、2018年被遴选为农业农村部科学施肥专家组成员、2015年被遴选为农业部“2020年苹果化肥零增长行动”首席专家、2017年被遴选为农业部“苹果有机肥替代化肥行动”首席专家。</p> <p>近5年主持国家重点研发计划等项目7项,2016-2020主持国家重点研发计划项目“苹果化肥农药减施增效技术集成研究与示范2016YFD0201100”,立项经费6000万元;2009-2020获得国家现代苹果产业技术体系专家经费资助910万元;2011-2015主持农业部公益性行业专项“农作物最佳养分管理技术研究与应用201103003”课题,获得资助210万元;其他项目4项。</p> <p>近年来“核果类果树新品种选育及配套高效栽培技术研究与应用”(2015年12月)获<b>国家科学技术进步奖二等奖</b>(第2位),“苹果优质丰产资源高效利用关键技术研究与应用”(2013年11月)获<b>中华农业科技奖一等奖</b>(第2位)。另外“果树最佳养分管理技术研究与应用”获山东省科技进步二等奖(第1位)、“甜樱桃良种良砧良法配套技术研究与应用”获山东省科技进步二等奖(第1位)。获得发明专利4项(“一种红富士苹果叶面肥周年供应方法”、“一种苹果树盛果期氮磷钾化肥施用方法”、“苹果氮肥总量控制和追肥后移施肥方法”、“苹果局部优化根层施肥方法”)。</p> <p>近5年通讯作者在《Scientific Reports》、《Pedosphere》、《园艺学报》等发表学术论文70余篇。</p> <p>作为国家苹果产业技术体系岗位专家和国家科学施肥专家组成员积极参加科技普及工作,为农业部每年撰写春季(秋季)施肥指南(苹果部分),制定山东省技术规程标准1个、主推技术1个。在山东、河北等地建立示范基地56处计2635亩,举办观摩会7次,举办或参加培训班156场,培训基层骨干和农民17560人次。</p>					获奖项目名称	获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI\EN\ISTP\SSCI收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数	
					核果类果树新品种选育及配套高效栽培技术研究与应用	2015.12	国家科学技术进步奖	二	2/10	Effects of crop load on distribution and utilization of <sup>13</sup> C and <sup>15</sup> N and fruit quality for dwarf apple trees	2017.7	Scientific Reports, SCI 收录	4.259	通讯作者	
					苹果优质丰产资源高效利用关键技术研究与应用	2013.11	中华农业科技奖	一	2/9	Gross Nitrification Rates and Nitrous Oxide Emissions in an Apple Orchard Soil in Northeast China	2015.10	Pedosphere, SCI 收录	1.734	通讯作者	
					果树最佳养分管理技术研究与应用	2011.01	山东省科学技术奖	二	1/7	Long-term impact of fertilization on soil pH and fertility in an apple production system	2018.3	Journal of Soil Science and Plant Nutrition, SCI 收录	1.348	通讯作者	
					甜樱桃良种良砧良法配套技术研究与应用	2009.1	山东省科学技术奖	二	1/7	Soil Nutrient Status and Leaf Nutrient Diagnosis in the Main Apple Producing Regions in China	2018.5	Horticultural Plant Journal		通讯作者	
					一种红富士苹果叶面肥周年供应方法	2013	发明专利		2/4	供氮水平对不同砧穗组合苹果叶片衰老及 <sup>13</sup> C、 <sup>15</sup> N分配利用的影响	2017.7	应用生态学报		通讯作者	
					一种苹果树盛果期氮磷钾化肥施用方法	2015	发明专利		2/4	矮化苹果负载量对氮素吸收、分配及利用的影响	2016.3	园艺学报		通讯作者	
					苹果氮肥总量控制和追肥后移施肥方法	2012	发明专利		1/4	秸秆和生物质炭对苹果园土壤容重、阳离子交换量和氮素利用的影响	2014.1	中国农业科学		通讯作者	
					苹果局部优化根层施肥方法	2011	发明专利		1/4						
					已授权专利名称		获得时间	专利类型或专利奖名称		等级	位次/人数				

注: 1. 此表由申报人员填写, A3纸张打印一式2份, 须加盖单位公章和负责人签字, 报送人事处专业技术人员管理科;

2. 表中“获奖类别”系指获国家及省(部)级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励; “专利类型或专利奖名称”是指技术发明、实用新型和外观设计专利, 以及国家和省级专利奖等奖励;

3. 表中“空白项目”填“无”。