

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海外特聘专家付道林、储昭辉、陈翠霞进行实地评估,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。

付道林、储昭辉、陈翠霞教授基本情况,管理期内取得的重要成果等见附件。

有任何意见和建议,可以向学校人事处反映(电话:0538-8242479),也可以与我们直接联系(电话:0531—51775091、51775089,传真:0531—51775084)。

公示期限:2015年11月10日—11月18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

2015年11月9日

一、付道林教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓 名	付道林	出生年月	1971-06-03	选聘方式	全职
学 历	研究生	学 位	博士	职 称	教授
办公电话	0538-8242213	移动电话	15065805875	电子邮箱	dlfu@sdau.edu.cn
所在单位	山东农业大学			联 系 人	申强
工作单位	山东农业大学			联系电话	0538-8242479
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>本岗位从科研、教学和人才培养等方面开展工作：1）科研方面，打造作物分子遗传学领域高水平团队，推动该领域应用基础研究；2）教学方面，推广国内外优秀教学模式，创立时代精品课程，推动素质教育；3）人才培养方面，因材施教、因势利导，为国家输送有用人才。过去五年来，本岗位在麦类作物分子遗传学领域开展研究，聘期内获得国家重点基础研究等 6 项课题、资助力度总计 1380 万元；研究取得重大突破，已克隆到我国的国宝级基因 - 小麦太谷核不育基因 Ms2；重大研究成果正在形成，部分研究成果已经以 10 篇 SCI 论文的形式发表。过去五年来，培养博士后研究人员 2 名，博士研究生 8 名，硕士研究生 14 名，本科生 40 余名。科研和教学中，注重国际交流：1）和美国加州大学戴维斯分校建立了稳固合作关系，共同申请了国家基金委重大国际合作项目（280 万元）；2）和匈牙利 GBK 谷物研究所开展了国际互访和人才交流活动，互派研究人员 14 人次。本岗位执行过程中，从美国引进了四倍体小麦突变体库，包括 1500 个株系，所有株系均被测序。该套突变材料的引进和应用将对我国小麦遗传育种研究起到极大推进作用，具有重大研究价值和无限的经济和社会效益。</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	
2010-05-01 2013-02-01	五四青年奖章 国务院政府特殊津贴		付道林 付道林	山东省团委 中华人民共和国国务院	
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	
小麦栽培生理与遗传改良团队	中华科技奖优秀创新团队，优秀奖	农业部	2011-09	9	
专利授权情况（已授权专利 项，其中，发明专利 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
Novel Kinase-START Gene Conferring Resistance to Plant Disease and Transgenic Plants Comprising it.	发明专利	美国	2010-08	Dubcovsky Jorge	美国加州大学

主持科研项目情况（主持科研项目 9 项，科研经费 1358.35 万元，其中，国家级科研项目 7 项、省部级科研项目 2 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	参与人数	具体职位和任务
2011 - 2015	作物抗病分子设计模式体系	国家重点基础研究发展计划	510 万元	14	子课题负责人
2012 - 2016	麦类作物抗锈病功能蛋白网络的研究	国家自然科学基金重大国际合作项目	280 万元	6	课题负责人
2011 - 2015	小麦大豆等抗病基因克隆与功能验证	转基因生物新品种培育重大专项	350 万元	5	任务负责人
2015 - 2018	小麦太谷核不育基因 Ms2 的图位克隆	国家自然科学基金面上项目	80 万元	6	课题负责人
2012 - 2016	病原菌毒性变异的分子基础	国家重点基础研究发展计划	110 万元	4	子课题负责人

出版专著、发表论文情况（出版专著 0 部，发表论文 8 篇，其中 SCI 收录 7 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
2014	Characterization of FLOWERING LOCUS T1 (FT1) gene in Brachypodium and wheat	PLoS ONE	10(通讯)	SCI	3.23	6
2013	Regulation of FLOWERING LOCUS T by a MicroRNA in Brachypodium distachyon	Plant Cell	8	SCI	9.34	14
2013	Comparative analysis of protein-protein interactions in the defense response of rice and wheat	BMC Genomics	6	SCI	3.99	6
2013	Registration of Wheat Lines Carrying The Partial Stripe Rust Resistance Gene Yr36 without The Gpc-B1 High Grain Protein Content Allele	Journal of Plant Registrations	3	SCI	0.64	2
2015	Constructing the barley model for genetic transformation in Triticeae	Journal of Integrative Agriculture	3 (通讯)	SCI	0.83	

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
2011.08 至今	Frontiers in Plant Physiology	Review Editor
2013.01 至今	国家科技奖励评审委员会	评审专家
2013.01 至今	中国植物生理与植物分子生物学学会, 植物微生物分子互作专业委员会	副主任
2012.10 至今	山东省留学人员协会	委员

二、储昭辉教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓名	储昭辉	出生年月	1977-01	选聘方式	全职
学历	研究生	学位	博士	职称	教授
办公电话	0538-8249913	移动电话	18660862310	电子邮箱	zchu@sdau.edu.
所在单位	山东农业大学			联系人	申强
工作单位	山东农业大学			联系电话	0538-8242479
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>五年来，全职在岗工作，承担教学科研任务。承担三门本科生课程和两门博士研究生课程的主讲教师，教学工作量饱满，教学效果良好。主持了国家重大科技专项子课题、863 计划项目、2 项国家自然科学基金面上项目等各类国家、省部级项目 8 项，累积到位科研经费超考核指标要求。发表可考核期间科研论文 6 篇，其中 SCI 收录 2 篇，另有 3 篇 SCI 论文 2015 年刊出，最高影响因子 6.34，6 篇 SCI 论文在审稿中；申请国家发明专利 15 项，获得授权 6 项，申报国际专利 1 项，有 3 项发明专利存在较大转化效益，与先正达、安徽拜森生物科技有限公司、山东蓬勃生物科技有限公司等正在洽谈转化意向；由于工作业绩突出，被推荐为《植物病理学报》编委，中国植物生理与植物分子生物学会植物微生物分子互作专业委员会委员，山东省植物病理学会理事。第一导师指导培养毕业博士生 4 名，硕士生 12 名；第二导师指导毕业博士生 1 名，硕士生 4 名，均获得学位；团队成员聘期内 3 人次晋升教授，1 人次 2015 年获得泰山产业领军人才计划（创业类）。组织了大范围的国内外学术交流，作为主要组织者之一承办了《第十三届全国植物基因组学大会》。积极参与省内的产业服务、咨询与生产指导。</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	
2010 年	山东省第九届青年科技奖		储昭辉	山东省委组织部等	
省部级以上科技奖励情况（获得省部级以上科技奖励 0 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	
水稻质量抗性和数量抗性的基因基础与调控机理。	国家自然科学奖，二等	国务院	2013-12	2/5	

专利授权情况（已授权专利 6 项，其中，发明专利 6 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
一种调节茄科类黄酮和咖啡酰奎尼酸合成的基因片段及其应用.	发明专利	中国	2014-02-19	1/4	山东农业大学
一种水稻病原诱导启动子.	发明专利	中国	2014-04-02	1/3	山东农业大学
一种玉米病原诱导启动子.	发明专利	中国	2014-12-10	1/5	山东农业大学
一种水稻抗细菌性条斑病相关基因 OsDRxoc6.	发明专利	中国	2014-02-19	2/3	山东农业大学
一种水稻抗病相关基因 Os2H16 及其应用.	发明专利	中国	2014-07-30	2/3	山东农业大学
主持科研项目情况（主持科研项目 8 项，科研经费 856.47 万元，其中，国家级科研项目 6 项、省部级科研项目 4 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	参与人数	具体职位和任务
2010-2014	水稻抗白叶枯病 <i>xa13</i> 抗性机制与抗病信号网络的解析. 201027	教育部/全国优秀博士学位论文奖作者专项资金	76 万	2	主持
2011-2013	两个参与 <i>xa13</i> 基因介导的抗病途径相关基因的克隆与功能分析, 31071381	国家自然科学基金面上	30 万	0	主持
2011-2012	猪骨骼肌和肺特异调控元件以及玉米病原诱导调控元件克隆和功能验证 , 2011ZX08009-004。	转基因生物新品种培育科技重大专项	254 万（配套 80 万）	3	主持
2012-2015	马铃薯晚疫病抗病蛋白 Rpi-mcq1.1 与病原效应分子 Avr2 识别的分子机制, 31171836	国家自然科学基金面上	60 万	0	主持
2013-2013	猪骨骼肌和肺特异调控元件以及玉米病原诱导调控元件克隆和功能验证 , 2013ZX08009-004。	转基因生物新品种培育科技重大专项	82.47 万（配套 20 万）	3	主持

出版专著、发表论文情况（出版专著 4 部，发表论文 10 篇，其中 SCI 收录 5 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
2015	Copper ion elicits defense response in <i>Arabidopsis thaliana</i> by activating salicylate- and ethylene-dependent signaling pathway.	Molecular Plant	6/6（通讯）	SCI	6.34	
2015	<i>AtMYB11</i> regulates caffeoylquinic acid and flavonol synthesis in tomato and tobacco.	Plant Cell Tiss Organ Cult	6/6 (通讯)	SCI	2.13	
2014	Domain dissection of AvrRxo1 for suppressor, avirulence and cytotoxic functions.	PLoS One	9/9 (通讯)	SCI	3.73	
2013	Overexpression of <i>Os2H16</i> enhances resistance to phytopathogens and tolerance to drought stress in rice.	Plant Cell Tiss Organ Cult	7/7（通讯）	SCI	3.63	
2015	园艺植物保护学	中国农业出版社	参编	无	无	

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
2015-01 至 2018-12	《植物病理学报》	编委
2014-12 至 2019-12	山东省植物病理学会	理事
2010-06 至 2014-06	山东农业大学植物保护学院教授委员会	委员
2010-06 至 2014-06	山东农业大学学位委员会	委员

三、陈翠霞教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓名	陈翠霞	出生年月	1964.5	选聘方式	全职选聘
学历	博士	学位	博士	职称	教授
办公电话	05388246506	移动电话	18706389986	电子邮箱	cxchen@sdau.edu.
所在单位	山东农业大学			联系人	申强
工作单位	山东农业大学			联系电话	0538-8242479

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）

五年来，认真履行岗位职责，全职在岗工作。**科研方面：**①针对当前我国玉米生产中急需解决的问题，从国内外收集玉米种质资源 600 余份，利用高通量 DNA 测序技术和 SNP 芯片等，通过全基因组 GWAS 和连锁分析等方法，开展玉米抗倒伏、抗锈病和籽粒脱水等重要性状的 QTL 研究、基因克隆及其遗传机理解析，由于玉米研究周期长，这个工作正在进展中。②芒属能源植物研究取得阶段性进展，共采集来自全国 23 个省市区的 210 份野生资源，完成了对全国芒属资源的收集和遗传评价；构建了芒属种间遗传分离群体，结合高通量 DNA 测序，挖掘 1 万多 SNP，首次构建了包含 7410 标记的高密度遗传图谱，为芒属植物的遗传学、基因克隆、基因组学和分子育种奠定了坚实基础。此外，针对芒属转录组的研究正在进展中。作为课题主持人共得到课题资助 6 项，主持人累计经费 276 万元。是登海种业由国家发改委批准重大专项主要合作成员。是作物生物学国家重点实验室和依托农学院的多个国家、省平台项目建设核心成员。

学术成就：以共同第一作者在本领域权威期刊发表 1 篇高水平学术论文，影响因子 14.4；参与发表了 6 篇 SCI 学术论文；作为通讯作者，由于国外回来从零开始，农作物研究周期长，目前取得了阶段性成果，已投递 2 篇 SCI 论文，2 篇 SCI 论文正在准备中；发表 4 篇国会议摘要。申报专利一项。

培育人才：承担本科生遗传学和研究生分子遗传学主干课程教学工作，培养硕士毕业生 7 名，博士毕业生 1 名，指导 1 名博士后；3 名在读博士生，8 名在读硕士生；指导本科生 50 余名。每年累计教学工作量约 500 余学时。1 名博士生获得美国先锋种业颁发的 1 万美元奖学金。毕业生分别输送到中国科学院、中国农科院、中国种业等单位，成为这些单位的重要力量。

团队建设：团队成员刘保申，2012 年被聘为山东农业大学三级教授，成员张吉旺评为四级教授，曾范昌 2014 年晋升为教授，王勇 2012 年荣获山东省“泰山学者”。团队成员张吉旺和刘鹏分别于 2013 年和 2014 年先后赴美国开展为期 1 年的交流合作。刘保申培育的玉米新品种“山农 206”，其生产经营权以 400 万元转让，为黄淮海地区玉米生产做出巨大贡献；张吉旺荣获 2013 年山东省青年“五四”奖章；团队成员主持多项国家 973 重大项目和国家自然科学基金项目等，获批多项发明专利。成员研究水平普遍提升。

对外交流：积极与国内外的同行专家开展学术合作交流，邀请国家“千人计划”，中科院“百人计划”，美国伊利诺伊大学 Moose 教授，国际知名玉米专家 Schnable 教授前来做学术报告。参加国际学术会议 4 次，应邀做大会报告 2 次，主持会议专题 1 次。

社会服务：中国草学会能源草专业委员会第一届理事会副主任委员；担任国家自然科学基金、国家科技部、国家教育部、山东自然科学基金、河北省科技成果等项目评审专家；担任国际学术期刊 GCB biology, Biomass and Bioenergy 等评审专家；国家能源非粮生物质原料研发中心专家成员；山东省专家教授富民兴鲁服务团团长。

在泰山学者项目的支持下，在玉米和芒属能源植物遗传学、基因组学及分子设计育种领域，取得了阶段性研究成果和良好的发展势头。社会服务：团队培育的玉米新品种山农 206，生产经营权以 400 万元转让，为黄淮海玉米生产做出巨大贡献。

以上取得的阶段性研究成果，得到国内外同行专家的充分肯定和高度评价。

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		
2012.6	山东省三八红旗手	陈翠霞	山东省妇联		
2012.6	山东高校三八红旗手标兵	陈翠霞	山东省高工委		
2011.3	巾帼建功标兵	陈翠霞	山东农业大学		
2011.2	突出贡献奖先进个人	陈翠霞	山东农业大学		
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	
专利授权情况（已授权专利 项，其中，发明专利 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
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（万）	参与人数	具体职位和任务
2013.1-2016.12	利用RNA-Seq 开展中国芒属能源植物的转录组研究。	国家自然科学基金委	80	7	主持人
2014.7.1-2016.6.30	现代玉米种业产品研发体系建设	国家发改委会（发改办高技[2012]1961号）	50	5	子课题主持人
2013.01-2015.12	美国玉米抗逆和特异种质资源的引进与鉴定	国家农业部	50	6	主持人
2011.1-2013.12	中国二倍体芒草基因组高密度遗传图谱的构建	国家自然科学基金委	34	6	主持人
2013.1-2015.12	耐盐碱芒草能源植物的种质创新和利用	山东省科技攻关计划	20		主持人

出版专著、发表论文情况						
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
2015	Origin and domestication of papaya Yh chromosome	Genome Research	1	SCI	14.4	
2012	Sequencing papaya X and Yh chromosomes reveals molecular basis of incipient sex chromosome evolution	PNAS	16	SCI	9.7	
2012	Development of Microsatellite Markers in Autopolyploid Sugarcane and Comparative Analysis of Conserved Microsatellites in Sorghum and Sugarcane	Molecular Breeding	2	SCI	2.25	
2012	Construction of physical maps for the sex-specific regions of papaya sex chromosomes.	BMC Genomics	8	SCI	3.99	
2011	Construction of Papaya Male and Female BAC Libraries and Application in Physical Mapping of the Sex Chromosomes	Journal of Biomedicine and Biotechnology	5	SCI	2.3	
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			
2014 年 10 月至今	中国草学会能源草专业委员会第一届理事会		副主任委员			
2012 年 1 月至今	美国国际学术期刊 GCB biology		评审专家			
2012 年 1 月至今	美国国际学术期刊 Biomass and Bioenergy		评审专家			
2011 年 1 月至今	国家自然科学基金		评审专家			
2013 年 1 月至今	国家科技部		评审专家			
2011 年 1 月至今	国家教育部		评审专家			
2013 年 1 月至今	国家能源非粮生物质原料研发中心		专家成员			
2011 年 1 月至今	山东省专家教授富民兴鲁 同心志愿服务团		团长			
2011 年 1 月至今	山东自然科学基金		评审专家			
2013 年 1 月至今	浙江省自然基金		评审专家			