

# 关于 2017 年山东省有突出贡献的中青年专家 公示考察人选的公示公告

根据《山东省有突出贡献的中青年专家选拔管理办法》（鲁政办发〔2017〕43号）规定和《关于做好2017年度省有突出贡献的中青年专家推荐选拔工作的通知》（鲁人社字〔2017〕314号）规定，为进一步增强选拔工作的透明度，广泛征求意见，接受社会监督，现将经评审委员会评审通过的2017年山东省有突出贡献的中青年专家公示考察人选李向东、储昭辉予以公示。

公示期限：2018年5月8日—2018年5月22日（工作日）

接访时间：上午：8:00—12:00 下午：2:30—6:30

接访地点：1#317

联系人：杨超

联系电话：8249858

山东省人力资源和社会保障厅

2018年5月9日

# 山东省人力资源和社会保障厅 关于对 2017 年山东省有突出贡献的中青年 专家公示考察人选进行公示和考察的通知

鲁人社函〔2018〕85 号

各市人力资源社会保障局，各有关部门、单位：

根据《山东省有突出贡献的中青年专家选拔管理办法》（鲁政办发〔2017〕43 号）规定和《关于做好 2017 年度省有突出贡献的中青年专家推荐选拔工作的通知》（鲁人社字〔2017〕314 号）要求，我们组织了 2017 年山东省有突出的中青年专家推荐选拔工作。经逐级推荐选拔，答辩、评审委员会评审，从全省申报推荐的人选中，推荐出 2017 年山东省有突出贡献的中青年专家公示考察人选 120 名。为进一步增强选拔工作的透明度，广泛征求意见，接受社会监督，决定自 2018 年 5 月 8 日起，对公示考察人选进行公示和考察。现将有关事项通知如下：

一、公示。在山东省人力资源和社会保障厅门户网站（<http://www.sdhrss.gov.cn>）和专家所在单位同时公示。公示期 10 个工作日（2018 年 6 月 1 日结束）。省人力资源社会保障厅公示期限为 2018 年 5 月 8 日—11 日，14 日—18 日，21 日。所在单位可以采取在显要位置张贴公示公告，单位网站、内部局域网同时公示等多种易于周知的方式公示，公示内容包括公示公告、本通知和通过山东省人事人才一体化管理信息系统平台生成的公示考察人选的《专家情况登记表》。公示期间，如对公示考察人选有异议，可以直接向考察组、单位人事处（科）或上级主管部门反映，也可向省人力资源和社会保障厅或纪检监察部门反映。

二、考察。重点考察本人的政治表现、敬业精神、廉政情况、业绩和成果等。考察时，要听取所在单位对其综合表现情况及公示情况的介绍，听取所在单位或上级纪检监察部门（根据公示考察人选的人事管理权限确定）对其廉政情况的介绍，与所在单位3—5名专业技术人员个别谈话，查看反映其本人业绩和成果的证书、实物等。考察实行属地化管理、分工负责，省人力资源社会保障厅委托各市人力资源社会保障局负责对本市公示考察人选和所在地（济南除外）中央、省直部门（单位）公示考察人选的考察。驻济南的中央、省直部门（单位）公示考察人选由省人力资源社会保障厅和济南市人力资源和社会保障局共同组织考察。

三、有关要求。各市、各有关部门（单位）和专家所在单位要按照规定要求认真做好公示和考察工作，认真受理对公示考察人选的举报和情况反映，仔细调查核实有关情况。考察结束后，考察组对每个公示考察人选写出500字左右的考察材料，以市为单位对分工负责的所有公示考察人选写出公示和考察情况报告，于2018年6月15日前报省人力资源社会保障厅人才开发处。

省人力资源社会保障厅接访时间：工作日 8:30—11:30，  
13:00—17:00。

接访地点：省人力资源社会保障厅人才开发处

联系电话：(0531) 82957098

联系人：程绍明

电子邮箱：sdszjgz@163.com

地址：济南市解放东路16号 250014

- 附件：1. 2017年山东省有突出贡献的中青年专家公示考察人选名单
2. 关于2017年山东省有突出贡献的中青年专家公示考察人选的公示公告（式样）

山东省人力资源和社会保障厅

2018年5月7日

（此件主动公开）

# 推荐山东省有突出贡献的中青年专家基本情况一览表

推荐单位（盖章）：山东农业大学

2017年11月23日

姓名	李向东	性别	男	出生日期	1969年3月10日	推荐顺序 (位次/人数)	1/2	学历	研究生	学位	博士	现聘专业技术职务	教授	党内职务	院党委副书记	行政职务	院长	
工作单位	山东农业大学植物保护学院					何年入选“百千万人才工程”国家级人选		无					何年度享受国务院颁发政府特殊津贴人员	无				
<b>主要业绩</b>						<b>获奖或专利情况</b>						<b>发表或出版的主要论文、著作、作品等（限10篇）</b>						
<p><b>作物病毒致病分子机制和防控新技术研究取得重大突破。</b>先后主持国家自然科学基金国际合作重点项目、面上项目、瑞典-亚洲合作研究项目等课题40多项；系统鉴定了小麦、玉米和马铃薯等作物病毒病的毒源种类，明确了防治对象和防治重点；明确了调控TVBMV、PVY和PVX等病毒致病力的分子机制，提出了新的病毒移动模型；阐明了DREPP和PSbO1等寄主蛋白在病毒移动和复制等过程中的作用，发现了新的抗病毒靶标。研发了30多个高效安全的弱毒疫苗，进而获得了兼抗3~4种植物病毒的多联弱毒疫苗，优化了弱毒疫苗繁殖方法，建立了配套应用技术，在山东和黑龙江等地应用的防治效果均在70%以上。同行专家鉴定认为该成果达到国际领先水平。以通讯作者在Plant Physiology、Molecular Plant Pathology、植物病理学报等发表论文100多篇，SCI收录40篇，单篇最高影响因子6.8。授权国家发明专利7项，多次在国际或全国性学术会议上作大会报告。2007年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2009年获中国植物保护学会青年科技奖，2017年被聘为泰山学者特聘专家。</p> <p><b>玉米重大病虫害成灾机制与防控关键技术研究达到国际先进水平。</b>明确了山东玉米病虫害种类，阐明粗缩病、矮花叶病、灰飞虱和穗部害虫等玉米重大病虫害的成灾机制，提出了玉米病虫害节本增效防治技术。该技术解决了防治时机不合理，过于依赖化学农药而且用药次数多、用药量偏大的问题。与常规方法相比，该技术可减少用药2次，显著降低劳动力成本，累计推广2000多万亩，节本增收22亿元，经济、社会和生态效益显著。该研究获得省级科技进步奖2项，市级科技进步奖2项。2016年玉米病虫害节本增效防治技术被列为山东省农业主推技术。</p> <p><b>社会服务成效显著。</b>积极为三农服务，经常到田间指导。通过培训、网络和电视等手段推广植新技术，提出了有针对性的作物病虫害防控建议，为管理和推广部门提供有力的技术支持，为农民挽回巨额损失，受到政府、农民和企业好评。2008年入选山东省高层次人才库，2012年被中共山东省委授予齐鲁先锋共产党员称号，2015年被评为泰安市专业技术拔尖人才。</p> <p><b>人才培养成绩突出。</b>教书育人，为人师表，重视教学研究，人才培养质量高。获省级教学成果奖1项、校级教学成果奖多项，是省级优秀学士论文指导教师。2011年获学校教学突出贡献奖，2013年被评为山东高校十大师德标兵。每年指导本科生20名，已毕业研究生50名，多人获研究生国家奖学金或被评为山东省优秀毕业生称号。</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 收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数			
						玉米重大病虫害发生机制及防控关键技术研究及示范	2014	山东省科学技术进步奖	二	1/9	Developmentally regulated plasma membrane protein of <i>Nicotiana benthamiana</i> contributes to potyvirus movement and transports to plasmodesmata via the early secretory pathway and the actomyosin system	2015	SCI 收录, I 区, Plant Physiology 植物和动物学科 ESI 前 10% 期刊	6.8	3/7			
						泰山学者特聘专家	2017	山东省人民政府	无	无	Transcriptomic changes in <i>Nicotiana benthamiana</i> plants inoculated with the wild type or an attenuated mutant of Tobacco vein banding mosaic virus	2017	SCI I 区, Molecular Plant Pathology, 植物和动物 ESI 前 10%	4.697	3/8			
						齐鲁先锋共产党员	2012	中共山东省委	无	无								
						山东高校十大师德标兵	2013	山东省教育厅	无	无	Tobacco vein banding mosaic virus 6K2 protein hijacks NbPsbO1 for virus replication	2017	SC II 区, Scientific Reports, ESI 跨学科 10~20%	4.259	8/8			
						玉米矮花叶病发生规律与防治	2007	甘肃省科技进步奖	三	1/9								
						第三届青年科技奖	2009	中国植物保护学会	无	无	Development of new potato virus X-based vectors for gene over-expression and gene silencing assay	2014	SCI 收录 Virus Research	2.941	9/9			
						新世纪优秀人才支持计划	2007	教育部	无	无								
						玉米重大病虫害发生机制及防控关键技术研究及示范	2014	泰安科学技术进步奖	二	1/9	Construction of an infectious cDNA clone and gene expression vector of Tobacco vein banding mosaic virus (genus Potyvirus)	2012	SCI 收录 Virus Research	2.941	5/6			
						烟草病毒生防制剂的研制与推广	2013	山东省烟草公司科技进步奖	二	1/10								
玉米重大病虫害发生机制及防控关键技术研究及示范	2014	山东高校优秀科研成果奖	三	1/9	Genetic structure of rice black-streaked dwarf virus in China	2013	SCI 收录 Archives of Virology	2.282	5/6									
夏玉米全程生产机械化关键技术研究与应用	2016	青岛市科技进步奖	二	6/9														
烟草青枯病防控关键技术研究及示范	2016	临沂市科技进步奖	二	6/10	农业植物病理学第三版 (农业部十二五规划教材)	2015	中国农业出版社	无	副主编									
专利名称（是否授权）	获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数														
一株有效抑制烟草青枯病菌及玉米纹枯病菌的多粘类芽孢杆菌（授权）	2016	国家发明专利	无	1/5	山东玉米病虫害防治技术	2013	山东科技出版社	无	主编									
马铃薯 X 病毒弱毒株系的筛选及在交叉保护中的应用（授权）	2016	国家发明专利	无	1/5														
一株有效控制玉米纹枯病并促进玉米生长的绿针假单胞菌（授权）	2015	国家发明专利	无	1/3														
马铃薯 X 病毒超表达及双分子荧光互补载体的构建方法与应用（授权）	2016	国家发明专利	无	1/3														
甘蔗花叶病毒中国保定分离物及其基因组全序列（授权）	2013	国家发明专利	无	1/2														
一种抗烟草病毒 RNAi 载体的构建和利用（授权）	2013	国家发明专利	无	1/2														
一株抗病毒解淀粉芽孢杆菌的分离及其应用（授权）	2012	国家发明专利	无	1/3														

注：1.此表由单位人事（人力资源）管理部门填写（缩放至 A4 纸张打印）一式 1 份，须加盖推荐部门（单位）公章，报送省人力资源社会保障厅专业技术人员管理处；

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；“获奖等级”是指最高奖及一、二、三等奖；

# 推荐山东省有突出贡献的中青年专家基本情况一览表

推荐单位（盖章）： 山东农业大学

2017年11月23日

姓名	储昭辉	性别	男	出生日期	1977年01月29日	推荐顺序 (位次/人数)	2/2	学历	博士研究生	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	山东农业大学农学院						何年入选“百千万人才工程”国家级人选	无					何年度享受国务院颁发政府特殊津贴人员	无			
<b>主要业绩</b>						<b>获奖或专利情况</b>						<b>发表或出版的主要论文、著作、作品等（限10篇）</b>					
长期从事植物抗性遗传、微生物与植物相互作用研究，承担或完成主持国家自然科学基金面上项目3项，国家863计划、国家重点研发计划子课题、国家转基因重大科技专项子课题、山东省现代农业产业技术体系等国家、省部级科研项目13项。克隆重要水稻、玉米抗病基因和病原诱导启动子调控元件20多个，在国际上首次揭示重要水稻隐性抗病基因 <i>xa13</i> 及其功能，首次揭示金属铜离子激发植物免疫的新机制，在《Genes & Development》、《Plant Cell》、《PNAS》、《Molecular Plant》、《Plant Biotechnology Journal》等高水平杂志发表论文40篇，SCI影响因子大于5以上的论文9篇，累积SCI引用次数1200次以上，单篇最高引用次数大于300次以上；荣获2007年度湖北省科学技术奖励自然科学奖一等奖（第二）、2009年全国优秀博士学位论文奖（生物学）、2010年荣获山东省第九届青年科技奖、2013年获国家自然科学基金二等奖（第二）、2016年度山东省优秀博士学位论文指导老师。获授权中国发明专利15项、国际发明专利1项，参编《基因工程》、《园艺植物保护学》等教材4部，学术专著2部。入选山东省泰山学者特聘教授（2008年），山东省泰山学者海外特聘专家（2010年）、山东省现代农业产业技术体系水稻产业创新团队岗位科学家（2014年）、《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，在服务指导省农业病虫害防治、农业企业生产和产业升级中发挥重要贡献。						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收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数		
						1. 水稻质量抗性和数量抗性的基因基础与调控机理。	2013	国家自然科学基金	二	2/5	1. Promoter mutations of an essential gene for pollen development results in disease resistance in rice.	2006	Genes & Development	16.3	1/11		
						2. 水稻抗病和抗病相关基因的发掘、分离、功能分析和应用研究。	2007	湖北省自然科学奖	一	2/5	2. Copper ion elicits defense response in <i>Arabidopsis thaliana</i> by activating salicylate-and ethylene-dependent signaling pathway.	2015	Molecular Plant	8.827	6/6(通讯)		
						3. 水稻抗白叶枯病隐性基因 <i>xa13</i> 的分离与鉴定。	2009	全国优秀博士学位论文	一	1/1	3. OsASR2 regulates the expression of a defense-related gene Os2H16 by targeting the GT-1 cis-element.	2017	Plant Biotechnology Journal	7.443	8/8(通讯)		
						4. AvrRxo1 调控水稻维生素B6合成影响水稻对条斑病抗性。	2016	山东省优秀博士学位论文指导老师	一	1/1	4. <i>Arabidopsis thaliana</i> ACS8 plays a critical role in the early biosynthesis of ethylene elicited by copper ions.	2017	Journal of Cell Science	5.247	6/6(通讯)		
						专利名称（是否授权）	获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数	5. Identification of two novel <i>Rhizoctonia solani</i> -inducible cis-acting elements in the promoter of the maize gene, <i>RMZM2G315431</i> .	2017	Scientific Reports	4.847	7/7(通讯)		
						1. 水稻抗白叶枯病隐性基因 <i>xa13</i> 和它的等位显性基因 <i>Xa13</i> （授权）。	2009	技术发明		2/5	6. Overexpression of OsHSP18.0-CI enhances resistance to bacterial leaf streak in rice.	2017	Rice	4.549	9/9(通讯)		
						2. 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（授权）。	2014	技术发明		1/4	7. Overexpression of <i>OsDT11</i> , which encodes a novel cysteine-rich peptide, enhances drought tolerance and increases ABA concentration in rice.	2017	Plant Molecular Biology	4.132	8/8(通讯)		
						3. 一种水稻病原诱导启动子（授权）。	2014	技术发明		1/3							
						4. 一种玉米病原诱导启动子 pGRMZM2G315431（授权）。	2015	技术发明		1/3							
5. 一种玉米病原诱导启动子 pGRMZM2G174449（授权）。	2016	技术发明		1/3													
6. 一个玉米纹枯病抗病相关基因 GRMZM2G315431 及其应用（授权）。	2016	技术发明		1/3													

注：1.此表由单位人事（人力资源）管理部门填写（缩放至A4纸张打印）一式1份，须加盖推荐部门（单位）公章，报送省人力资源社会保障厅专业技术人员管理处；

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；“获奖等级”是指最高奖及一、二、三等奖；