

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特聘专家张修国、任仲海进行实地评估，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。

张修国、任仲海教授基本情况，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：0538-8249858），也可以与我们直接联系（电话：0531—51775087、51775091，传真：0531—51775084）。

公示期限：2018年11月5日—11月12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

2018年11月5日

张修国教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓 名	张修国	出生年月	1965. 11. 27	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>1、“主要蔬菜卵菌病害关键防控技术研究与应用”获 2017 年山东省科学进步一等奖（首位）</p> <p>2、“无性暗色丝孢真菌属、种多样性研究”获 2016 年山东省自然科学二等奖（首位）</p> <p>3、“主要蔬菜卵菌病害关键防控技术研究与应用”，通过 2018 年国家科学进步二等奖初评与公示（首位）</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>1. 在聘任期间，严格履行岗位职责，每年在岗工作时间为 12 个月，年新增研发经费 150 万，累计 750 万。</p> <p>2. 聘任期间高质量的完成科研任务，取得了突出创新的学术技术成就：</p> <p>学术技术成就一：合格描述无性真菌新科 2 个、新属 12 个、新种 208 个，出版中国真菌志第五十五卷：棒孢属及其相关属一部（科学出版社,）。探明了重要蔬菜卵菌病害致病流行机制，系统研发了主要蔬菜卵菌病害综合防控技术，授权国家技术发明专利 12 项，制定蔬菜病害综合防控行业与地方技术标准 21 项，研制生物菌肥产品 2 项，逐项成果发表 SCI 论文 41 篇，累计影响因子 52.64。</p> <p>学术技术成就二：（1）“无性暗色丝孢真菌属、种多样性研究”获 2015 年山东省自然科学二等奖（首位）；（2）“主要蔬菜卵菌病害致病机制及其综合防控技术”获 2017 年山东省科学进步一等奖（首位），并已通过 2018 年国家科学进步二等奖初评与公示（首位）。</p> <p>3. 人才培养：培养博士研究生 8 名，5 名已获博士学位，1 名博士出国深造；硕士 25 名，20 名已获硕士学位。</p> <p>4. 对外交流：5 名外籍专家来实验室进行访问与学术交流，承办第 18 届国际卵菌大会，多人参加第 16、17 届国际卵菌大会，5 人次做学术报告，多人参加第 5、6 届国际植物病原互作大会，并做专题学术报告</p> <p>5. 申报获批“山东省蔬菜病虫生物学重点实验室”，主要蔬菜卵菌病害综合防控技术先后在我国主要蔬菜产区示范推广 1548 万亩，主要蔬菜卵菌病害防控效果达 80% 以上，减施农药 12% 以上，累计经济效益 78 亿元。</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		
省部级以上科技奖励情况（获得省部级以上科技奖励 3 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	
主要蔬菜卵菌病害关键 防控技术研究与应用	山东省科学进步一 等奖	山东省人民政府	2017 年	首位	
无性暗色丝孢真菌属、 种多样性研究	山东省自然科学二 等奖	山东省人民政府	2016 年	首位	
主要蔬菜卵菌病害关键 防控技术研究与应用	通过国家科学进步 二等奖初评与公示	国务院	2018 年	首位	
专利授权情况（已授权专利 12 项，其中，发明专利 12 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
一种隶属于 R 型水合酶的基 因片段及其编码蛋白与应 用	发明专利	中国	2016 年 3 月	张修国 王会征	山东农业大 学
来自辣椒疫霉菌的阿魏酸 酯酶 PCFAE2 及其编码基因 与应用	发明专利	中国	2014 年 7 月	张修国	山东农业大 学
来自辣椒疫霉的多聚半乳 糖醛酸酶 PCIPG20 及其编 码基因与应用	发明专利	中国	2014 年 4 月	张修国	山东农业大 学
基于果胶裂解酶 Pcpe115 基 因开发的检测辣椒疫霉菌 的引物及方法	发明专利	中国	2014-01	张修国	山东农业大 学
来自辣椒疫霉的多聚半乳 糖醛酸酶 PCIPG22 及其编 码基因与应用	发明专利	中国	2014-01	张修国	山东农业大 学

主持科研项目情况（主持科研项目 13 项，科研经费 3600.06 万元，其中，国家级科研项目 12 项、省部级科研项目 1 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
2017-2020	国家大宗蔬菜产业体系	国家产业技术体系	280 万	5	主持
2017-2020	蔬菜卵菌病害免疫防控机制及其产品技术研发	国家重点研发计划项目	143.65 万	8	主持
2013-2017	无性丝孢真菌典型属、种有性进化生态遗传机制研究	国家自然科学基金重点项目	274 万	5	主持
2010-2015	蔬菜卵菌综合防控技术研究及示范	国家公益性行业科技专项	1814 万	22	首席科学家
2016-2017	国家大宗蔬菜产业体系	国家产业技术体系	70 万	5	主持

出版专著、发表论文情况（出版专著 1 部，发表论文 43 篇，其中 SCI 收录 41 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	收录情况	影响因子	引用率
2018-10	中国真菌志:棒孢属及其相关属,第五十五卷	科学出版社	主编			
2015-06	Phytophthora capsici homologue of the cell cycle regulator SDA1 is required for sporangial morphology, mycelial growth and plant infection	Molecular Plant Pathology	通讯作者	SCI	4.19	3
2015-07	Characterization of cell death-inducing members of the pectate lyase gene family in Phytophthora capsici and their contributions to infection of pepper.	Molecular plant-microbe interactions	通讯作者	SCI	4.07	3
2014-06	Characterization of necrosis-inducing NLP proteins in Phytophthora capsici	BMC Plant Biology	通讯作者	SCI	4.38	9
2013-02	Cloning and functional analysis of three genes encoding polygalacturonase-inhibiting proteins from Capsicum annuum and transgenic CaPGIP1 in tobacco in relation to increased resistance to two fungal Pathogens	Plant Molecular Biology	通讯作者	SCI	4.01	23

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
2011.10-2014.10	中国菌物学会	常务理事
2010.04-2015.04	中国植物保护园艺病虫专业委员会	常务理事
2014.10-2016.10	中国菌物学会	副理事长

任仲海教授基本情况及管理期内取得的重要成果

姓 名	任仲海	出生年月	1975.10	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）					
无					
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，积极履行教学、科研、人才培养等岗位职责。承担《园艺植物育种学》和《园艺专业英语》两门本科生课程，认真备课，及时将本领域最新研究进展更新课堂教学内容。聘期内，主持国家级及省部级项目 5 项，包括国家自然科学基金优秀青年基金项目 1 项、面上项目 2 项，山东省杰出青年基金项目 1 项，霍英东青年教师基金项目 1 项，项目总经费 287 万元。2018 年又成功申请到 1 项国家自然科学基金面上项目，直接经费 60 万元。聘期内，发表学术论文 12 篇，其中以通讯作者发表 SCI 论文 7 篇，其中五年期影响因子 6.0 以上的 SCI 论文 2 篇。申请发明专利 3 项，其中授权 1 项。培养博士生 3 名，硕士生 14 名，均获得学位，1 名博士和 1 名硕士研究生在读期间分别获得国家奖学金。注重青年科技人才培养，课题组 1 名青年教师成功晋升副教授、硕士生导师。踊跃参加各种学术交流活动，并邀请美国科学院院士朱健康教授和中国科学院院士林鸿宣研究员来校作学术报告、进行学术交流；也受邀到西北农林科技大学等高校做学术报告。积极参加生产服务，与临沂市蔬菜生产企业开展产学研技术合作，为其提供蔬菜育种技术指导。</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		
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
一种快速鉴定黄瓜品系刺瘤稀密的分子标记、鉴定方法及应用	发明专利	中国	2017.7.11	任仲海、张海洋、曹辰兴、王丽娜、李强	山东农业大学
主持科研项目情况（主持科研项目 6 项，科研经费 347 万元，其中，国家级科研项目 4 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
2013.01-2015.12	蔬菜学	国家自然科学基金优秀青年科学基金项目	100 万元	13	主持人，负责项目实施
2019.01-2022.12	黄瓜耐热关键基因的定位克隆及功能分析	国家自然科学基金面上项目	60 万元(直接经费)	9	主持人，负责项目实施
2017.01-2020.12	CsMYB60 调控黄瓜黑刺类黄酮生物合成的分子机理	国家自然科学基金面上项目	65 万元(直接经费)	8	主持人，负责项目实施
2012.01-2015.12	黄瓜短果基因的定位、克隆及功能分析	国家自然科学基金面上项目	62 万元	8	主持人，负责项目实施
2013.10-2016.10	黄瓜重要农艺性状功能基因组学	山东省自然科学基金	50 万元	6	主持人，负责项目实施

出版专著、发表论文情况（出版专著 0 部，发表论文 12 篇，其中 SCI 收录 9 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
2018.9.26	<i>CsMYB60</i> is a key regulator of flavonols and proanthocyanidans that determine the colour of fruit spines in cucumber	J Exp Bot.	8/ 通讯作者	SCI	IF ₅ =6.02	0
2015.1.12	The identification of <i>Cucumis sativus</i> <i>Glabrous 1</i> (<i>CsGL1</i>) Required for the Formation of Trichomes Uncovers a Novel Function for the Homeodomain-leucine Zipper I Gene	J Exp Bot.	7/ 通讯作者	SCI	IF ₅ =6.02	27
2016.3.25	A fragment substitution in the promoter of <i>CsHDZIV11/CsGL3</i> is responsible for fruit spine density in cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.)	Theor Appl Genet.	9/ 通讯作者	SCI	IF ₅ =4.06	10
2017.6.7	Transcriptomic analysis of <i>short-fruit 1</i> (<i>sfl</i>) reveals new insights into the variation of fruit-related traits in <i>Cucumis sativus</i> .	Sci Rep.	8/ 通讯作者	SCI	IF ₅ =4.12	4
2014.7.10	Genome-wide identification and characterization of R2R3MYB family in <i>Solanum lycopersicum</i> .	Mol Genet Genomics.	5/ 通讯作者	SCI	IF ₅ =2.83	20

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