

# 专家情况登记表

专家基本信息：

姓名	+孙霞	性别	女	籍贯	山东省淄博淄川区大昆仑镇	
民族	汉族	政治面貌	中共党员			
出生日期	1972-12-15	身份证号	XXXX			
党内职务	党支部书记	申报类型	一般推荐			
最高学历	博士研究生		最高学位	博士		
毕业院校	中国农业大学		所学专业	农产品加工及贮藏		
从事专业所属一级学科	工学		从事专业所属二级学科	农业工程		
是否为留学归国人员	否		是否为博士后	否		
参加工作时间	1996-07-01		职业	科学研究人员		
聘任岗位	教授		聘任时间	2015-01-01		
专业技术职务	高等学校教师-教授		联系方式	办公电话： 0533-278XXXX		
通讯地址	山东省淄博市张店区新村西路266号 农业工程与食品科学学院		邮编	255000		
邮箱	XXXX@sina.com					
入选“百千万人才工程”国家级人选时间						
入选“享受国务院颁发政府特殊津贴”人员时间						

教育经历：

起始时间	结束时间	学校	专业	学历	学位
1992-09	1996-07	山东工程学院	机械制造与工艺	大学本科	学士
2001-09	2004-07	山东理工大学	农业工程	硕士研究生	硕士
2006-09	2009-12	中国农业大学	农产品加工及储藏	博士研究生	博士

工作经历：

起始年度	终止年度	工作单位	部门	专业技术职务
1996-07	2001-09	淄博市农机技工学校	农机教学部	助教
2004-07	2008-12	山东理工大学	农业工程与食品科学学院	讲师
2009-01	2014-12	山东理工大学	农业工程与食品科学学院	副教授
2010-10	2011-10	美国阿肯色大学	农业与生物系统工程学院	访问学者
2012-09	2013-06	浙江大学	生物系统工程与食品科学学院	教育部访问学者
2015-01	2017-12	山东理工大学	农业工程与食品科学学院	教授

学术团体任职情况：

起始时间	结束时间	工作单位名称	职务	备注

重要社会兼职情况：

起始时间	结束时间	工作单位名称	职务	备注
2013-01-01	2018-12-31	山东理工大学农产品质量安全快速检测技术研究所	所长	
2015-01-01	2017-12-31	淄博市蔬菜质量安全溯源工程技术研究中心	主任	
2015-09-22	2018-09-21	山东理工大学蔬菜质量安全溯源工程技术研究中心	主任	

代表性著作和论文情况：

著作或论文题目	出版或发表时间	收录情况或出版社名称	影响因子	是否为通讯作者	位次/人数
Acetylcholinesterase Biosensor Based on Poly (diallyldimethylammonium chloride)-multi-walled Carbon Nanotubes- graphene Hybrid Film	2013-03-25	Nano- Micro Letters	4.849	否	1/4
Acetylcholinesterase biosensor based on chitosan/prussian blue/multiwall carbon nanotubes/hollow gold nanospheres nanocomposite film by one-step electrodeposition	2013-04-15	Biosensors and Bioelectronics	7.476	是	2/5
A Novel Immunosensor Based on Au Nanoparticles and Polyaniline/ Multiwall Carbon Nanotubes/Chitosan Nanocomposite Film Function-alized Interface	2013-09-14	Nano- Micro Letters	4.849	否	1/3
Aptasensor based on the synergistic contributions of chitosan – gold nanoparticles, graphene – gold nanoparticles and multi-walled carbon nanotubes cobalt phthalocyanine nanocomposites	2013-10-10	Analyst	3.885	否	1/5
Electrochemical Aptasensor Based on Prussian Blue-Chitosan-Glutaraldehyde for the Sensitive Determination of Tetracycline	2014-03-20	Nano- Micro Letters	4.849	是	3/4
Aptasensors modified by antimony tin oxide nanoparticle-chitosan based on interdigitated array microelectrodes for tetracycline detection	2016-01-29	RSC Advances	3.108	是	3/5
An ultrasensitive aptasensor for chlorpyrifos based on ordered mesoporous carbon/ferrocene hybrid multiwalled carbon nanotubes	2016-06-01	RSC Advances	3.108	是	6/7
Acetylcholinesterase biosensor based on the mesoporous carbon/ferroferric oxide modified electrode for detecting organophosphorus pesticides	2016-06-01	RSC Advances	3.108	是	4/5
A nanostructured electrochemical aptasensor for highly sensitive detection of chlorpyrifos	2016-12-21	Sensors and Actuators B: Chemical	5.401	是	5/7
An aptasensor with dsDNA for rapid and highly sensitive detection of kanamycin in milk	2017-08-09	RSC Advances	3.108	是	3/4

获奖情况：

年度	获奖种类	获奖项目情况	等级	位次/人数	发证单位名称	备注
2013	其他	用于农药残留快速检测的免疫传感器的研究	二等奖	1/5	山东省教育厅	
2015	科学技术进步奖	基于生物传感器的蔬菜中农药残留快速检测技术研究与应用	二等奖	1/9	山东省人民政府	
2016	科学技术进步奖	基于生物传感器的兽药残留快速检测仪关键技术集成与应用	二等奖	1/10	中国商业联合会	公示完毕，证书未发
2017	其他	基于生物传感器的农产品中小分子污染物快速检测技术研究与应用	一等奖	2/4	山东省教育厅	公示完毕，证书未发

个人荣誉情况：

年度	证书编号	授予单位	获得荣誉名称
2013	20130021	山东理工大学	山东理工大学研究生教育教学成果奖
2013	无	山东理工大学	山东理工大学优秀教师
2015	2015YXDS061	山东省教育厅	山东省第四届优秀研究生指导教师
2015	无	共青团山东省委、大众报业集团、山东省学生联合会	第六届“调研山东”优秀指导教师
2015	无	山东理工大学学位评定委员会	山东理工大学优秀研究生指导教师
2017	20170701	淄博市人民政府	淄博市有突出贡献的中青年专家（第七批）

获选人才工程情况：

起始时间	结束时间	工程名称	主管部门	工程支持资金总额
2011-01-01	2013-12-31	山东理工大学首批青年人才支持计划人选	山东理工大学	8
2017-10-01	2019-09-30	江苏省镇江市“金山英才”（第二批）	镇江市人民政府	50

主持的项目课题情况：

结题时间	项目、课题名称	项目、课题类别	位次/总人数	备注
2013-12-31	生物传感器农药残留快速检测仪的中试与示范	国家级	1/10	
2014-12-31	微流控电化学免疫芯片农药多残留检测关键问题	国家级	1/6	

2017-11-30	基于物联网的蔬菜质量安全溯源关键技术集成与产业化示范	省(部)级	1/22	
2018-12-31	农药残留快速检测适配体传感器构建中的关键问题	国家级	2/8	
2019-06-30	基于广谱性三维纳米适配体传感方法检测蔬菜中多种农药残留的研究	省(部)级	1/9	

已授权专利情况：

专利名称	专利类别	专利号	获批时间	备注
空壳纳米金修饰的乙酰胆碱酯酶生物传感器的制备方法	发明专利	ZL201210088848.5	2014-02-12	第一发明人
一种电化学农药残留快速检测仪及其检测方法	发明专利	ZL201110027963.7	2014-03-12	第一发明人
一种电化学乙酰胆碱酯酶生物传感器的制备方法	发明专利	ZL201110028036.7	2014-03-12	第一发明人
一种基于抗体定向固定和纳米复合材料免疫传感器制备方法	发明专利	ZL201210405208.2	2014-06-11	第一发明人
一种纳米磁性四氧化三铁修饰的免疫传感器的制备方法	发明专利	ZL201210088850.2	2014-07-09	第一发明人
一种检测农药残留的酶生物传感器制备方法	发明专利	ZL201310022913.9	2014-10-08	第一发明人
多壁碳-聚苯胺-壳聚糖/纳米金胶复合修饰免疫传感器的制备	发明专利	ZL201310407855.1	2015-01-07	第一发明人
基于复合纳米材料的乙酰胆碱酯酶生物传感器制备方法	发明专利	ZL201210588922.X	2015-02-18	第一发明人
一种基于石墨烯-多壁碳-纳米金胶-壳聚糖修饰的免疫传感器	发明专利	ZL201310556254.7	2015-05-13	第一发明人
一种乙酰胆碱酯酶生物传感器农药残留快速检测仪	发明专利	ZL201310488963.6	2015-05-13	第一发明人
一种基于阵列式传感器的农药多残留检测仪	发明专利	ZL201310577417.X	2015-05-13	第一发明人
纳米金/壳聚糖-石墨烯-亚甲基蓝修饰的免疫传感器的制备方法	发明专利	ZL201310407616.6	2015-07-01	第一发明人
一种基于阵列式传感器的抗生素多残留检测仪	发明专利	ZL201310577998.7	2015-07-15	第一发明人
一种基于阵列式传感器的农药多残留检测方法	发明专利	ZL201310577390.4	2015-09-09	第一发明人
一种家用果蔬农药残留快速检测仪	发明专利	ZL201310489090.0	2015-10-14	第一发明人
一种农药残留检测仪生物传感器试剂包的制作方法	发明专利	ZL201310494683.6	2015-11-04	第一发明人
一种基于酶免疫传感器的重金属快速检测仪及其检测方法	发明专利	ZL201410143552.8	2015-12-09	第一发明人

一种检测毒死蜱农药残留的酶传感器制备方法	发明专利	ZL201310488105.1	2015-12-23	第一发明人
一种基于酶免疫传感器的农药残留快速检测仪	发明专利	ZL201410150101.7	2016-02-24	第一发明人
一种生物传感器检测农药残留的样品处理方法	发明专利	ZL201310022946.3	2016-03-16	第一发明人
一种 -内酰胺类抗生素残留快速检测仪	发明专利	ZL201410142227.X	2016-06-13	第一发明人

#### 业绩贡献：

主要业绩贡献
<p>孙霞，女，教授，博士生导师。山东理工大学首批青年人才支持计划人选、学校高层次人才（第三层次）、淄博市有突出贡献的中青年专家（第七批）和江苏省镇江市“金山英才”（第二批）。科研工作方面：获2015年度山东省科技进步二等奖（首位）、2016年获中国商业联合会科学技术进步二等奖（首位）等多项奖项，累计发表SCI检索论文41篇，单篇论文最高引用126次。第一发明人授权发明专利21项。学科建设方面：作为食品质量与安全控制方向的带头人，为学校首批博士点立项，“一流学科”建设申报，十三五山东省高校重点实验室申报等贡献了一批高水平标志性成果，被学校评为“科研先进个人”。教学方面：认真完成本科生和研究生的教学任务，被评为“校级优秀教师”、“山东省第四届优秀研究生指导教师”等。指导本科生作品获十五届“挑战杯”二等奖，指导研究生分别获2012、2014、2015山东省优秀研究生创新科技成果三等奖，2名学生获校级优秀硕士论文。学术任职方面：是山东省蔬菜质量安全溯源工程技术研究中心主任。为山东省蔬菜质量安全溯源技术与示范推广提供平台，有效推动山东省由蔬菜生产大省向强省跨越，对保障蔬菜质量安全起重要作用。</p>

#### 单位联系人信息:

单位名称	山东理工大学	联系人所在部门	人力资源处人才工作办公室
单位人事联系人	王军辉	邮箱	rcb@sdut.edu.cn
办公电话	0533-2786219	手机	13853326220
传真	0533-2786219	单位所在区域	山东省淄博市张店区
邮编	255000	通讯地址	山东省淄博市张店区新村西路266号

本人保证以上所填内容属实

签名：

年 月 日

所在单位意见

单位盖章：

负责人签字：

年 月 日

推荐单位意见

单位盖章：

负责人签字：

年 月 日