



## 师资队伍

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 研究员 >> 研究员 (按照... >> 正文

概况
教授
研究员
副教授
副研究员
讲师
助理研究员
高级实验师 实验师系列
杂任人员

相关站点
国家政府网站
全国各省农业网站
农业部新闻媒体
全国各高校农业网
山西省政府网站

## 任永康

发布时间: 2023年03月01日 19:09 作者: 点击: [576]



**姓名** 任永康  
**电子邮箱** rykpp@163.com  
**通讯地址** 山西省太原市小店区龙城大街81号 山西农业大学农学院  
**邮政编码** 030031

### 一、个人简介

任永康,男,1978年生,现为山西农业大学农学院研究员、硕士生导师。山西省第八届农作物品种审定委员会小麦专业委员会委员,山西省现代农业产业技术体系小麦产业岗位专家,山西省科协科学传播专家,山西省青少年科技创新大赛指导专家,神池县“双百计划”农业科技带头人,中国作物学会会员,山西省作物遗传与分子改良重点实验室、小麦遗传与分子育种山西省科技创新重点团队骨干成员。

### 二、学习工作经历

#### 学习简历:

2004-09至2007-07, 山西大学, 作物遗传育种专业, 硕士,  
 1997-09至2001-07, 山西农业大学, 农学专业, 学士

#### 工作经历:

2021-01至今, 山西农业大学农学院, 研究员  
 2020-05至2020.12, 山西农业大学农学院, 副研究员  
 2018-12至今, 山西农业大学农学院硕士生导师  
 2018-09至今, 山西大学生命科学院硕士生导师  
 2014-12至2020-04, 山西省农业科学院作物科学研究所, 副研究员  
 2010-06至2014-11, 山西省农业科学院作物科学研究所, 助理研究员  
 2006-12至2010-05, 山西省农业科学院作物遗传研究所, 助理研究员  
 2002-10至2006-11, 山西省农业科学院作物遗传研究所, 研究实习员  
 2001-07至2002-09, 山西省农业科学院 作物遗传研究所, 实习员

2023-02至今, 山西省第八届农作物品种审定委员会小麦专业委员会委员  
 2020-05至今, 山西省现代农业产业技术体系岗位专家  
 2019-09至今, 山西省科协科学传播专家  
 2016-03至今, 山西省青少年科技创新大赛指导专家

### 三、研究方向

1. 小麦遗传育种
2. 小麦栽培技术及示范推广

### 四、科研教学概述

长期从事小麦遗传育种及配套栽培技术的研究,先后主持国家农业重大科技项目、山西省重点研发计划项目、省成果转化等项目4项、校(院)级项目6项,参加国家863计划项目、国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划项目、科技部国际合作重点项目、省国际合作项目、省自然科学基金项目、省青年基金项目、省重点研发计划项目、省科技攻关项目、省成果转化项目、省星火计划、省三区人才等项目30余项。2008年至今承担国家北部冬麦区水地组区域试验和生产试验。共审定小麦品种11个,其中第一选育人2个,参与选育10个(其中国审2个,山西省审8个)。获得植物新品种权4个。第一作者在国家级学术刊物发表论文20余篇(其中1篇SCI)。获国家专利28项(第一发明人7项),计算机软件著作权3项。获山西省山西省农村技术承包集体二等奖1项。

### 五、科研项目

1. 山西省中部麦区小麦新品种选育, 山西农业大学生物育种工程(2021-2025), 主持
2. 抗旱小麦种质创制及品种选育, 黄土高原特色作物优质高效生产省部共建协同创新中心课题(2021-2024), 主持
3. 山西省中部麦区强优势小麦杂种创制, 山西省重点研发计划项目课题(2019-2022), 主持
4. 国家北部冬麦区水地组区域试验和生产试验, 全国农技推广服务中心(2008至今), 负责
5. 山西省“三区”人才, 山西省科技厅扶贫项目(2019-2022), 神池县
6. 山西省中部麦区优质高产节水小麦新品种选育, 山西省重点研发计划项目(2018-2020), 主持
7. 山西中部麦区小麦新品种选育及种质创新, 山西省农业科学院特色农业技术攻关项目(2017-2019), 主持
8. 优质黑小麦系列品种的推广及其应用研究, 山西省科技厅成果转化推广项目(2016-2018), 主持
9. 饲草小黑麦新品种选育及配套栽培技术研究, 山西省农业科学院种业专项(2016), 主持
10. 山西省“三区”人才, 山西省科技厅扶贫项目(2015), 闻喜县
11. 优质小麦种质资源创新与利用, 山西省农业科学院财政项目(2014-2015) 主持
12. 小麦优异种质资源创新, 山西省农业科学院育种基础项目(2013-2015), 主持
13. 高产小麦新品种太5902推广, 山西省科技厅成果转化推广项目(2009-2010), 主持
14. 小麦淀粉特性及Waxy基因分子标记研究, 山西省农业科学院攻关项目(2008-2010), 主持
15. 北部冬麦区抗旱节水广适小麦新品种培育, 国家重点研发计划十三五专项课题(2017-2021), 第三
16. 北部冬麦区抗旱广适小麦新品种培育, 山西省重点研发计划项目(2019-2022), 第二
17. 有机富硒苦茶醋加工, 山西省重点研发计划项目(2019-2022), 第二
18. 清香型杂粮酒的研发及发酵机理研究, 山西省重点研发计划项目(2019-2022), 第三
19. 山西省中部麦区小麦新品种选育, 山西农业大学科研恢复专项(2020-2023), 第二
20. 小麦抗孢囊线虫新QTL的精确定位、候选基因分析与利用, 山西省农业科学院基金培育项目(2020-2022), 第二
21. 利用中麦小麦品种良星99和Madsen进行农艺性状QTL分析及种质创新, 山西省农业科学院博士基金项目(2018-2020), 第二
22. 小麦新品种太113高产节水配套栽培技术研究, 山西省农业科学院特色农业技术攻关(2017-2019), 第三
23. 粗山羊草单位点SSR标记大规模开发及应用, 山西省重点研发计划项目(2016-2018), 第三
24. 利用分子标记辅助选择技术创制兼抗小麦禾谷孢囊线虫与白粉病新种质, 省青年基金(2016-2018), 第三
25. 小麦、棉花现代育种关键技术研究与推广, 山西省重点研发计划项目(二级课题)(2017-2019), 第三
26. 小麦专用型新品种选育及高效配套技术研究-山西省中部晚熟冬麦区小麦新品种选育, 山西省科技攻关项目(2013-2015), 第二
27. 小麦新品种选育, 山西省农业科学院育种工程(2011-2015), 第三

### 六、代表性论文

1. 并列第一作者 利用小麦-偃麦草远缘杂交选育多年生小麦述评, Engineering, 2018, 4: 507-513
2. 第一作者 小麦Do转录因子家族全基因组鉴定和表达分析, 河南农业科学, 2020, 49(09): 11-19
3. 第一作者 小麦新品种太412丰产性、稳产性、适应性分析, 种子, 2020, 39(09): 135-139
4. 第一作者 旱地小麦品种太1305的选育及栽培技术, 中国种业, 2020(09):72-74
5. 第一作者 小麦新品种“太714”丰产性、稳产性及适应性分析, 农业科技通讯, 2020(10):82-85
6. 第一作者 F型小麦雄性不育系与普通小麦杂交组合选配探讨, 山西农业科学, 2019, 47(1): 20-23
7. 第一作者 小麦新品种太113丰产性、稳产性及适应性分析, 农业科技通讯, 2019, 5: 114-117
8. 第一作者 冬性黑粒小麦新品种(系)在新疆奇台的适应性调查, 中国农技推广, 2018,34(12):36-38
9. 第一作者 小黑麦新品种晋词草1号的选育, 中国种业, 2017(12):59-60
10. 第一作者 广适小麦新品种太13606的特征特性及节水配套高产栽培技术, 作物杂志, 2014(02):152-153+2

### 七、专著教材

1. 山西特色农业, 山西出版传媒集团、山西经济出版社, 2019.12, 参编

### 八、成果专利规程

#### (一) 成果:

1. 山西中部十万亩小麦高产栽培技术, 2012年山西省农村技术承包集体二等奖; 第八

#### (二) 品种:

1. 太714, 审定编号: 晋审麦20190014, 第一
2. 太412, 审定编号: 晋审麦20170010, 第一(2020年山西省主导品种)
3. 临黑187, 审定编号: 晋审麦20210014, 第六
4. 太615, 审定编号: 晋审麦20200010, 第二
5. 太案6336, 审定编号: 晋审麦20190018, 第四
6. 太1305, 审定编号: 国审麦20180066, 第二
7. 太113, 审定编号: 晋审麦2016006, 第二
8. 太13606, 审定编号: 晋审麦2009009, 第四
9. 太10604, 审定编号: 国审麦2008015, 第四
10. 太5902, 审定编号: 晋审麦2008007, 第四
11. 冬黑10号, 审定编号: 晋审麦2004011, 第四
12. 冬黑1号, 审定编号: 晋审麦2004010, 第四

#### (三) 品种权

1. 太412, 品种权号: 第一
2. 太黑2号, 品种权号: 第一
3. 太1305, 品种权号: CNA20201000097, 第二
4. 太113, 品种权号: CNA20182926.3, 第二

#### (四) 专利(第一发明人):

1. 一种便于进行操作的杂交小麦用接粉装置, 专利号: ZL202122906400.7
2. 一种小麦育种装置, 实用新型, 专利号: ZL202121011049.9
3. 一种小麦试验田划行器, 实用新型, 专利号: ZL201820993443.9
4. 便携式间苗器, 实用新型, 专利号: ZL201420113465.3
5. 抓夹式间苗器, 实用新型, 专利号: ZL201420113464.9
6. 有机肥发酵固化成颗粒一体装置, 实用新型, 专利号: ZL201420062365.2
7. 幼苗抗寒训练培养箱, 实用新型, 专利号: ZL201420062397.2

#### (五) 计算机软件著作权:

1. 构建小麦品种基因型鉴定体系平台V1.0, 登记号: 2020SR1268644, 第一
2. 杂交小麦生长监控系统 V1.0, 登记号: 2020SR0692595, 第二
3. 农业生产方模型信息协同服务系统 V1.0, 登记号: 2020SR1266648, 第二

### 九、荣誉奖励

1. 山西农业大学2021年“优秀共产党员”
2. 山西农业大学农学院2021年“优秀共产党员”
3. 山西省农业科学院2019年“优秀共产党员”
4. 山西省农业科学院2015-2016年“优秀青年”
5. 山西省农业科学院2009-2011年“优秀共产党员”
6. 山西省农业科学院2016年第五届“读书月心得体会优秀文章三等奖”
7. 山西省农业科学院2015年第四届“读书月征文活动二等奖”
8. 山西省农业科学院作物科学研究所2014年“主题演讲比赛二等奖”
9. 山西省农业科学院2007年“学术报告周获优秀学术报告三等奖”

上一条: 秦丽霞

下一条: 孙帮青

