

# 山西农业大学（山西省农业科学院）高寒区作物研究所

SHANXI AGRICULTURAL UNIVERSITY; SHANXI ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES, HIGH LATITUDE CROPS INSTITUTE TO SHANXI ACADEMY

欢迎访问山西省农业科学院高寒区作物研究所

网站首页

本所概况

新闻动态

科学研究

党建之窗

人才队伍

文明创建



当前位置: 网站首页 | 人才队伍 | 研究员 | 正文

## 研究员



### 徐惠云

---

徐惠云，女，河北保定人，本科学历，研究员。

#### 主持项目：

旱地莜麦高产、优质、抗病新品种选育2013-2015（山西省攻关）

高寒冷凉区优质高产燕麦新品种选育2016-2018(山西省重点研发)

旱地莜麦高产高效技术创新与利用2010~2012（山西省农科院攻关）

优质高产燕麦新品种选育2011~2015（山西省农科院育种工程）

燕麦加工专用优质新品种选育2016~2016（山西省农科院种业）

高寒区燕麦优质丰产新品种选育2016~2016（山西省农科院）

特色燕麦专用优质新品种选育2016~2020（山西省农科院生物育种工程）

高寒区莜麦高产、优质、抗病品种选育2014~2016（山西省大同市攻关）

燕麦优异种质资源创制与利用2019~2021（山西省大同市重点研发）

#### 科研成果：

“抗旱优质燕麦新品种“品燕1号”的选育及推广应用”获山西省科技进步二等奖

“旱地燕麦新品种同燕1号选育与推广”获山西省科技进步三等奖（排名第一）

“莜麦体细胞无性系变异的技术体系”获山西省科技进步三等奖

“旱地莜麦丰产稳产栽培技术”获山西省农村技术集体承包二等奖（排名第一）

“优质莜麦丰产栽培技术推广”获山西省农村技术集体承包二等奖（排名第一） “高寒区马铃薯规范化栽培技术”  
获山西省农村技术集体承包二等奖

“莜麦优质高产新品种晋燕12号选育与应用”获大同市科技进步一等奖（排名第一）

还有其它省农村技术集体承包5项，大同市科技进步奖1项。

选育出燕麦新品种7个：“79-1”、晋燕9号、晋燕12号、品燕1号、同燕1号、同燕2号、同燕3号等。

实用新型专利：一种燕麦种子培育装置(2016年8月)、一种自动燕麦脱皮机2017年5月

#### **主要论文论著：**

中国首例燕麦雄性不育的发现及遗传鉴定，《作物学报》；

不同莜麦品种抗旱性的研究，《麦类作物学报》；

锌锰微肥对春小麦的增产作用，《作物杂志》；

有机肥对旱地莜麦的生产效应，《麦类作物学报》；

不同燕麦品种抗寒性的研究，《麦类作物学报》；

晋北高寒区不同燕麦品种生长特性比较研究《中国农学通报》

优质燕麦新品种同燕2号的选育及丰产措施《湖北农业科学》

不同除草剂对燕麦杂草防除效果及燕麦生理特性的影响《南方农业学报》

不同密度对燕麦叶片面积系数及产量的影响《中国农业信息》

燕麦新品种同燕1号的选育及丰产栽培措施《农业科技通讯》

旱地莜麦生产存在的问题及高产栽培措施《农业科技通讯》

CA雄性不育性状在裸燕麦上的转育，《山西农业科学》等。

其中在国家级核心期刊发表论文8篇，在省级以上刊物发表学术论文18篇。

**获得荣誉：**

大同县沙漠治理首席专家和2019年入选忻州市优秀专家库，2008至今神池县农业科技带头人。

**联系方式：**

E-mail:wpz2006ghs@126.com

教育经历

工作经历

现主持的科研项目

科研成果

制订地方标准

主要论著

获得荣誉

联系方式

---

院属各所

友情链接

媒体链接

其他链接

