



山西农业大学  
Shanxi Agricultural University

动物科学学院  
COLLEGE OF ANIMAL SCIENCE

[农大首页](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#)



[学院首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [社会服务](#) [招生就业](#) [规章制度](#)



## 学院首页

当前位置: [学院首页](#) > [正文](#)

通知

公告

新闻动态

## 郭晓红

发布时间:2012年08月23日    浏览量: 4043

姓名: 郭晓红

党建工作

学 科：动物环境控制与健康养殖

校企合作

电话/传真：0354-6289055

招生宣传

电子邮件：g\_xiaohong@126.com

下载专区

通讯地址：山西农业大学动物科技学院

联系我们

邮政编码：030801

学院大数据

### 一、个人简介

乡村振兴专栏

郭晓红，女，中共党员，1971年6月生，山西省平遥县人。博士，副教授，硕士生导师，现任动物科技学院动物生产系副主任。主要从事动物环境与牧场设计方面的教学工作，主讲本科专业与硕士研究生的《家畜环境卫生学》、《动物环境工程学》、《畜牧场规划与设计》、《水环境保护学》、《畜禽生态环境与调控》等课程和实验技术课。科研上，主要从事分子数量遗传学与动物育种研究方向的科研工作，主持山西省农业科技攻关项目、山西省科技产业化环境建设计划项目、山西省畜禽繁改站横向课题等项目4项；参与山西省科技创新重点团队项目、国家农业科技成果转化项目、省财政科技农业成果转化项、山西省自然科学基金项目等8项科研，近年来，参编《瘦肉猪快速饲养综合配套技术》等著作3部，在核心期刊发表学术论文20余篇。

社会服务

### 二、学习工作经历

#### 学习简历

2007---2013山西农业大学动物遗传育种与繁殖专业，博士

1999---2002山西农业大学动物营养与饲料科学，硕士

1991---1995山西农业大学畜牧专业，本科

#### 工作简历

1995---2000山西农业大学动物科技学院，助教

2000---2005[山西农业大学动物科技学院](#)，讲师

2005---至今山西农业大学动物科技学院，副教授

### 三、研究方向

- 1.动物环境控制
- 2.分子数量遗传学与动物育种

### 四、教学科研情况

为硕士生和本科生主讲《家畜环境卫生学》、《动物环境工程学》、《畜牧场规划与设计》、《水环境保护学》、《畜禽生态环境与调控》等课程。致力于动物环境调控、分子数量遗传学与动物育种等领域的研究，先后主持山西省科技攻关项目、山西省科技成果转化项目与省农业厅横向课题等项目，并作为山西省科技创新重点团队核心成员参与了晋汾白猪国家新品种的培育与研究工作。在国内外核心学术期刊发表论文20余篇。

### 五、教学科研项目

- 1.优质风味猪配套系选育与开发，山西省科技厅科技攻关项目，编号：20130311026-1，2013-2015，主持。
- 2.新山西黑猪及其杂优猪的示范推广，山西省科技厅，编号：2007071035，2007-2010，主持，2011年已通过验收。
- 3.山西马身猪资源保护与利用研究，山西省农业厅，2008-2011，主持。
- 4.畜禽资源及畜产品安全调查，山西省农业厅，2009-2012，主持。
- 5.山西SD-II系猪及其高效杂优猪的生产示范。国家科技部（编号：2006GB2A300036），2006-2009，2009年已通过验收，第二。
- 6.猪种质资源发掘与创新利用，山西省科技厅科技创新重点团队项目（编号：2013131019），2013-2015，第三。

### 六、代表性论文

1. Molecular cloning and bioinformatics analysis of 2,4-dienoyl-CoA reductase 1 gene in pig. 2011, BCES, 8362-4 (EI收录).

2. Study on selecting growth traits and carcass quality of Shanxi White pig. 9th Congress on Genetics Applied to Livestock Production, August, 1-6, 2010.

3.山西白猪三元杂交组合肥育性能和胴体及肉质性状的研究.家畜生态学报, 2009 (5) :16-18.

4.晋汾白猪繁殖性能的研究.山西农业大学学报, 2013 (4) : 277-279.

5.晋汾白猪生长发育性状的选育进展研究.中国畜牧兽医, 2013 (9) : 228-231.

6.Molecular Cloning, Sequence Analysis and in vitro Expression of Porcine Apolipoprotein A5 Gene .第十六次全国动物遗传育种学术讨论会论文集, 2011: 62.

7.Molecular Cloning, Characterization and Tissue Expression of 2, 4- dienoyl-CoA Reductase1 Gene in Porcine.第十二次全国畜禽遗传标记学术讨论会论文集, 2010:81.

### **七、专著教材**

1.鸡鸭鹅饲料配制, 中国社会出版社, 主编, 2005。

2.瘦肉猪快速饲养综合配套技术, 中国农业出版社, 参编, 2010。

### **八、成果专利**

1.晋汾白猪新品种培育与应用, 2013年科技成果鉴定, 国际领先, 第二。

2、应用DNA多态性进行山羊杂种优势预测研究, 2005科技成果鉴定, 国际先进, 第二。

### **九、荣誉奖励**

1. “十一五”现代农业科技示范基地建设奖, 山西农业大学, 2011。

2.晋汾白猪新品种培育创新团队奖, 山西省猪业协会, 2013。

### **十、参加学术交流**

1.参加第十二次全国畜禽遗传标记研讨会, 2010.10.14-17, 南京。

2.参加第十六次全国动物遗传育种学术讨论会, 2011.5.13-17, 扬州。

3.参加第十三次全国畜禽遗传标记研讨会, 2012.8.18-21, 长春。



版权所有:山西农业大学动物科学学院 学院地址:山西省晋中市太谷县铭贤南路1号邮编: 030801

电话: 0354-6288335 传真: 0354-6288335 E-Mail: sxnddwkxy@126.com



2020 Shanxi Agricultural University 非经营性互联网信息服务审批号 晋ICP备05000473号

学院二维码