



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

## 耿建军

发布时间:2012年08月23日    浏览量: 3689

姓名:耿建军

党建工作	学科:基础兽医学
校企合作	电话/传真: 0354-6288980
招生宣传	电子邮件: sxndgjj@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	耿建军, 男, 民盟盟员, 1968年2月生, 博士, 教授, 硕士生导师, 山西省乡宁县人。现任山西省现代农业产业体系特种经济动物养殖养兔岗位专家, 中国羊驼产业联合会副秘书长。主要从事动物组织胚胎发育以及动物毛色形成相关基因的相关研究, 自2007年至今培养毕业硕士研究生7名, 在读2人。
社会服务	1991年于山西农业大学生物师范本科专业毕业, 获农学学士学位; 2003年于山西农业大学临床兽医学硕士研究生毕业, 获农学硕士学位。2011年于山西农业大学动物遗传育种与繁殖博士研究生毕业, 获农学博士学位。 工作经历: 1991年7月至1996年7月在山西农业大学动物医学系任助教, 1996年至2004年2月任讲师, 2004年2月至2013年12月在动物科技学院任副教授, 2013年12月至今任教授。2017年1月至2019年11月在山西省岢岚县挂职科技副县长。 教学工作方面: 自1991年至今, 主要为动物医学和动物科学本科生讲授《动物解剖学与组织胚胎学》; 自2006年至2017年今, 为生物科学(动物方向)本科生讲授《胚胎生物技术》; 自2004年至2017年, 为水产养殖专业本科生讲授《淡水生物学》; 为硕士生主讲《动物胚胎学》。 科研工作方面: 主要从事动物胚胎发育以及动物毛色形成相关基因的相关研究。参加国家自然科学基金羊驼酪氨酸酶相关蛋白1基因及其功能研究的研究, 参加农业部948项目3项关于羊驼胚胎移植技术的引进和应用、羊驼的引种、繁育和推广, 主持山西省自然科学基金两项。主持国家农业部公益性行业(农业)科研专项任务1项。与该项目有关的“中国羊驼养殖关键技术研究及产业化”2018年2月获教育部科学技术进步奖一等奖。参编教材3部, 其中“十一五”规划教材2部, 而且《家畜解剖学》(第四版)与2011年获中华农业科教基金会“全国高等农业院校优秀教材奖”, 参编专著3部。2006年主讲的课程《动物解剖学与组

织胚胎学》成为山西省首批国家级精品课程，并因此获山西省教学成果奖一等奖（第3）。在《中国生物化学与分子生物学报》、《In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal》、《Acta Histochemica》、《畜牧兽医学报》和《中国农业科学》等刊物发表研究论文20余篇。

## 二、学习工作经历

### 学习简历

2004—2011山西农业大学 动物遗传育种与繁殖 博士

2009—2003山西农业大学 临床兽医学 硕士

1987—1991山西农业大学 生物师范 本科

### 工作经历

2017—2019山西省忻州市岢岚县 科技副县长

2013—至今 山西农业大学 动物科技学院 教授

2004—2013山西农业大学 动物科技学院 副教授

1996—2004山西农业大学 动物医学系/动物科技学院讲师

1991—1996山西农业大学 兽医系/动物医学系 助教

## 三、研究方向

1.动物组织胚胎发育

2.羊驼生物工程

## 四、教学科研情况

为硕士生主讲《动物胚胎学》；动物医学和动物科学本科生讲授动物解剖学与组织胚胎学》；自2006年至2017年今，为生物科学（动物方向）本科生讲授《胚胎生物技术》；自2004年起，为水产养殖专业本科生讲授《淡水生物学》等课程。主编/参

编出版“十一五”规划教材《家畜解剖学》、《畜禽解剖学》；致力于动物毛色及肤色形成机理领域的研究，先后主持国家农业部公益性行业（农业）科研专项任务1项、省部级2项目。在《畜牧兽医学报》、《中国农业科学》和《中国兽医学报》等刊物发表研究论文20余篇。获得的专利、成果、科技奖等。

#### 五、教学科研项目

1.公益性行业（农业）项目之任务1：中国羊驼种质资源核心群优选与配套系建立，国家农业部，项目编号：201303119-1，起止时间为2013—2017年

2.应用mRNA差异显示技术筛选绵羊毛色基因的研究，山西省自然科学基金，项目编号：2007011082，起止时间2007—2010年

3.内皮素在绵羊毛色和肤色形成中作用的研究，山西省自然科学基金，项目编号：2012011046-6，起止时间2012—2014年。

#### 六、代表性论文

1.[FLT4调控羊驼黑色素细胞中黑色素生成](#)FLT4 Regulates Melanogenesis in Alpaca Melanocytes, 《中国生物化学与分子生物学报》，2018年第1期

2. [Endothelin-1 increases melanin synthesis in an established sheep skin melanocyte culture](#), 《In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal》。Volume, 52 pages749–756(2016)

3.The expression of KRT2 and its effect on melanogenesis in alpaca skins, 《[Acta Histochemica](#)》 [Volume 118, Issue 5,June 2016, Pages 505-512](#)

4. Claudin-11在成年羊驼卵巢中的表达与定位，《中国农业科学》，2013年第10期。

5.内皮素-3对羊驼黑色素细胞特征及细胞内毛色基因表达的影响，《畜牧兽医学报》，2013年第7期

#### 七、专著教材

1.参编《家畜解剖学》（第四版），国家级“十一五”规划教材，中国农业出版社，2009.8

2. 参编《Biology of the alpaca》,中国书籍出版社, 2015.6

3. 参编《羊驼学》, 中国农业出版社, 2010.6

#### 八、成果专利

1.中国羊驼养殖关键技术研究及其产业化, 国家教育部科技进步一等奖, 2018

2、中国羊驼标准化生产体系构建与推广, 国家教育部科技进步二等奖, 2009

3.羊驼的引种及其生物学特性的研究, 山西省教学成果二等奖, 2007

#### 九、荣誉奖励

山西省教育成果一等奖, 山西省, 2006

#### 十、参加学术交流

从2002年开始每两年参加一次中国畜牧学会动物解剖学与组织胚胎学分会学术代表会。



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: sxnddwkxxy@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