



G 研究生教育 graduate Education

畜牧学一级学科

兽医学一级学科

农业硕士

兽医硕士

导师名册

通知公告

- 2024年基础兽医学调剂
- 基础兽医学专业2024年
- 西南民族大学畜牧兽医
- 动物遗传育种与繁殖
- 兽医专业2024年调剂复

more>

新浪微博

微信扫一扫

本站首页 · 研究生教育 · 畜牧学一级学科 · 正文

动物遗传育种与繁殖学（国家民委重点学科）

作者： 点击数：2766 更新时间：2014-03-18

动物遗传育种与繁殖学硕士点简介

一、硕士点简介

动物遗传育种与繁殖主要研究动物遗传物质的传递、表达及变异规律，揭示动物生殖规律及其调控机制，指导动物遗传改良、品种（系）选育、繁殖人工调控和胚胎工程技术。本学科是西南民族大学最早招收硕士研究生的专业之一（1987年），先后被批准为国家民委重点学科（1990）和四川省教育厅重点学科（1999）。20多年来，该学科紧密围绕本行业的人才需求和重大科学问题开展人才培养与科学研究，不断加强学科队伍建设，凝练学科方向，提升学科水平。目前，已形成了3个特色鲜明、优势明显的研究方向：（1）青藏高原动物遗传资源；（2）畜禽育种学；（3）动物繁殖学与胚胎工程。

目前该硕士点7名导师，其中教授6人，副教授1人，享受国务院政府津贴专家3人，四川省学术带头人3人，四川省学术带头人后备人选3人，四川省有突出贡献优秀专家5人，国家民委突贡专家1人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选1人。该学位点依托动物遗传育种学国家民委-教育部重点实验室、青藏高原动物遗传资源保护与利用四川省重点实验室、动物科学国家民委重点实验室、四川省青藏高原草食家畜工程技术研究中心、四川省2011“青藏高原生态畜牧业协同创新中心”以及“青藏高原生态保护与畜牧业高科技研发基地”科研平台，有定量PCR仪、脉冲场电泳系统、全自动电泳系统、遗传工作站、生物信息平台以及开展动物胚胎工程研究（试管动物及克隆动物生产）方面先进完善的研究设备和人才培养条件，设备总值3200万元。

“十一五”以来，本学科主持国家科技支撑项目2项，国家973计划前期研究专项1项，国家星火计划重大项目1项，国家公益性项目（农业专项）1项，国家自然科学基金4项以及20余项省部级重大科研项目，累计科研经费5100余万元。完成的科研成果获省部级科技进步一等奖3项、二等奖4项、三等奖5项；发表论文450余篇，其中73篇被SCI收录，出版专著（教材）11部。

二、导师简介

王永，教授，博士，博士生导师，西南民族大学副校长。现为四川省政协常委，四川省委、省政府决策咨询委员会委员，四川省有突出贡献优秀专家，中国畜牧兽医学学会养羊研究会副理事长，四川畜牧兽医学学会副理事长；《四川畜牧兽医》、《畜禽业》杂志编委；四川省青藏高原草食家畜工程

技术研究中心主任，青藏高原动物遗传资源保护与利用四川省重点实验室主任，青藏高原生态畜牧业四川2011协同创新中心主任，青藏高原研究院院长。

主要从事羊育种学方面的教学和科研工作，经过几十年的选育，2013年培育出了新中国成立以来第二个国家级肉羊新品种——简州大耳羊。近年来先后主持国家科技支撑计划项目（首席专家）、国家星火计划重大项目等省部级以上科研项目17项，主研20项；获省部级科技进步奖11项次，其中：一等奖3项、二等奖4项、三等奖4项；出版专著、教材8部；主持培育国审新品种1个，申请专利17件（其中发明专利9件），研制技术标准14部。在国内外刊物上发表论文110篇。

联系电话：028-85522060

E-mail: wangyong010101@swun.cn

郑玉才，男，1965年出生，教授、博士，现代生物技术国家民委重点实验室主任，中国畜牧兽医学动物生理生化分会常务理事。毕业于内蒙古大学生物系和南京农业大学动物医学院。主要研究领域包括泌乳生物学、牦牛等高原动物及大熊猫、豚鹿等珍稀动物的生化与分子遗传学。

主持国家973计划前期研究专项1项、国家863课题子课题1项、国家自然科学基金3项、四川省青年科技基金1项、其它省部级课题4项；合作发表论文230余篇，其中第一作者和通讯作者SCI论文20余篇，包括以本科生为第一作者的SCI论文3篇；主持的课题获四川省科技进步二等奖和三等奖各1项；主编学术专著两部，参编国家级规划教材两部，指导的研究生获四川省优秀硕士论文3篇。

先后获得四川省学术与技术带头人后备人选、四川省有突出贡献优秀专家、四川省师德标兵、全国师德先进个人、四川省优秀留学回国人员、享受国务院政府特殊津贴专家、西南民族大学教学名师等称号。

联系电话：028-85523141

E-mail: yucaizheng65@hotmail.com

徐亚欧，教授，四川省首届学术与技术带头人后备人选，四川省遗传学会理事，中国畜牧兽医学协会会员，四川省《畜禽业》杂志编委。

主要从事动物遗传育种教学及研究，现主要从事家禽遗传资源保护与利用，家禽育种及家禽肉质性状生长发育遗传调控的研究。先后主持和承担国家及省（部）级科研项目30余项，作为主研参加“973”计划前期研究专项，国家科技支撑计划等。获国家民委科技进步一等奖1项。获国家发明专利3项。先后在《中国科学》、《Animal Biotechnology》、《中国农业科学》等权威或核心期刊发表科研论文100余篇。

电 话：028-85522309

E-mail: xuyaou@163.com

李键，教授，博士，博士生导师。西南民族大学生命科学与技术学院院长，四川省学术和技术带头人，国务院政府特殊津贴专家，国家民委首届领军人才。兼任中国畜牧兽医学兽医学分会常务理事、中国农业生物技术学会动物生物技术分会理事、四川省畜牧兽医学学会理事、四川省生物技术协会理事、《四川畜牧兽医》编委等职。

主要从事动物繁殖生物学与胚胎工程方面的教学和研究工作。先后主持国家公益性行业（农业）科研专项（首席专家）等各级各类项目20余项。先后获得四川省科技进步一等奖（主持）等成果奖励3项，主编、参编专著和教材6部，在《中国科学》、《动物学报》、《Theriogenology》等国内外重要学术期刊发表学术论文80余篇。

联系电话：028-85522227

E-mail: lijian@swun.cn

字向东，教授，生命科学与技术学院副院长，英国爱丁堡大学硕士。四川省学术和技术带头人后备人选，四川省有突出贡献的优秀专家，国家民委突出贡献专家，第五届成都优秀青年，四川省畜牧兽医学学会理事。

主要从事动物繁殖生物学与胚胎工程方面的教学和研究工作。先后主持或参研完成国家自然科学基金、国家973计划前期研究专项、国家科技支撑计划项目、国家863高技术项目以及省部级科研项目20余项，完成的科研成果获省部级科技进步一等奖2项、二等奖2项、三等奖3项。在《Animal Reproduction Science》、《Molecular Reproduction and Development》、《General and

Comparative Endocrinology》、《Theriogenology》、《Journal of Reproduction and Development》、《Cryobyology》等国内外重要学术刊物发表论文150余篇，其中30篇论文被SCI收录，参编出版专著（教材）6部。

联系电话：028-85528868

E-mail: zixd@sina.com

林亚秋，女，教授，2007年毕业于西北农林科技大学动物遗传育种专业，获博士学位。2007-至今在西南民族大学工作，长期从事动物遗传育种与生物技术相关科研工作，先后主持国家自然科学基金1项，国家民委项目2项，四川省应用基础项目2项，校级科研项目3项，作为主研人员参与国家重点基础973前期研究专项、国家863高科技项目、国家自然科学基金及其他省部级项目共9项。以第一作者在国内刊物上发表论文50余篇，其中第一及通讯作者SCI论文5篇，权威核心期刊1篇。

将小松，研究员，四川省畜牧科学研究院副院长，荷兰瓦赫宁根大学动物育种与遗传学博士，《畜牧兽医学报》编委，中国家禽学会常务理事，四川省畜牧兽医学会副理事长，四川省生物技术协会常务理事。“新世纪百千万人才工程”国家级人选，国务院政府特殊津贴专家，四川省学术和技术带头人。

主要从事家禽育种工作。主持完成的“大恒优质肉鸡育种研究与应用”成果获2007年四川省科技进步奖一等奖，发表科研论文120余篇。



学校主页



入口



扫一扫

学院地址：中国四川成都市一环路南四段16号 邮编：610041

电话：86-028-85522310 传真：86-028-85522310

西南民族大学畜牧兽医学院版权所有