



师资力量简介

国务院津贴享受专家

国家民委突出贡献专家

国家民委系统先进工作者

甘肃省优秀专家

甘肃省跨世纪学科带头人

555人才工程

333人才工程

青年教师成才奖

教授风采

### 学者风采——潘和平 教授

录入：浏览次数：7468 发布时间：2017-9-22

潘和平，1962年生，汉族，甘肃省西和县人，教授，博士，西北民族大学生命科学与工程学院动物遗传育种与繁殖硕士生导师组组长。西北民族大学实验中心直属党支部书记。研究方向：动物繁殖学和生物工程学。

#### 一、主要学习和工作简历

1980.9—1984.6，西北农林科技大学动物科技学院学习，获学士学位

证书

1998.9—2000.11，西北农林科技大学，在职研究生班

2005.9—2008.6，甘肃农业大学动物科技学院攻读博士研究生，获农学博士学位

2008.9—2009.9，年获国家留学基金委的“西部项目”支持，去美国宾夕法尼亚大学动物生物系再生医学研究所做了为期一年的访问学者。

1984年7月毕业分配到西北民族大学从事教学工作至今。主要从事动物繁殖学和胚胎工程的教学和实验课的指导，临床兽医硕士点的导师及研究生动物胚胎工程的教学和科研。

2003年12月评为副教授。2008年3月民大聘为教授。



## 二、科研成果

主持完成了国家民委院校重点、国家科技部863子课题等项目，现正在进行2016年国家自然科学基金项目“单细胞测序lncRNA对天祝白牦牛毛囊周期性生长的调控机制研究”。主编《动物现代繁殖技术》、副主编《反刍动物营养与饲料利用》、《牦牛实用技术问答》等专著，发表论文40余篇，发明专利1项。2008年，获国家留学基金委的“西部项目”支持，去美国宾夕法尼亚大学动物生物系再生医学研究所为期一年的访问学者。2009年，被评为第七届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术作品竞赛优秀指导教师。2010年，主持的项目“天祝白牦牛种质资源保护与其利用”获得兰州市科技进步一等奖、甘肃省科技进步二等奖。

2008.9—2009.9年获国家留学基金委的“西部项目”支持，去美国宾夕法尼亚大学动物生物系再生医学研究所做了为期一年的访问学者。在这一年期间，学习细胞生物学和分子生物学，合作研究了有关动物繁殖、干细胞基因部分位点的定位、干细胞基因部分位点的克隆和表达、干细胞微环境等、新基因构建、导入干细胞表达和构建新基因的鉴别等一系列新方法和新技术。

## 三、业绩

1. “天祝白牦牛种质资源保护与其利用”2009年获得兰州市科技进步一等奖。
2. “天祝白牦牛种质资源保护与其产品开发利用”2009年获甘肃省科技进步二等奖。
3. 2009年被评为第七届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术作品竞赛优秀指导教师。

潘和平同志热爱祖国，热爱教育事业，严谨治学、为人师表，处处严格要求自己，努力提高自己的思想政治觉悟和业务水平，勇于开拓、锐意创新，认真钻研教材，积极参与教研，努力提高自身的业务素质，取得了显著的工作成果。在承担自己主课的教学任务同时，力争科研项目，用自己的知识服务于高寒牧区的畜牧业生产企业和牧民群众，引导其养殖致富。近年来，横向联合开展了与各地县合作进行“牛羊养殖与示范”项目、与甘南华新畜牧业有限公司联合进行的“高产奶牛养殖与示范”项目。进行养殖户和群众的培训和现场指导，解决当地群众在养殖中的技术难题，得到了农牧民群众的好评。