

# 张涌院士家畜胚胎工程研究团队诚聘英才

西北农林科技大学地处中华农耕文明发祥地、国家级农业高新技术产业示范区——陕西杨凌，是教育部直属、国家“985工程”和“211工程”重点建设高校，首批入选国家“世界一流大学和一流学科”建设高校。2022年入选国家第二轮“双一流”建设高校，学校畜牧学学科被确定为一流学科建设学科。

张涌院士领衔的家畜胚胎工程研究团队长期从事家畜胚胎工程的基础理论和关键技术研究，在牛羊胚胎发育调控和良种胚胎规模化生产、牛羊克隆理论和克隆技术、基因编辑抗病牛羊培育等方面取得系列成果，获国家技术发明奖二等奖1项、省部级科技奖一等奖3项，发明专利30项，发表论文300多篇。

诚邀海内外优秀人才加盟，共创未来！

## 一、研究方向

围绕牛羊胚胎工程、基因编辑开展基础或应用基础研究。研究方向包括但不限于：动物医学、动物科学、生物科学等及其相关交叉学科。

## 二、岗位要求

### （一）青年拔尖人才

（1）身心健康，学风正派，诚实守信；

(2) 年龄一般不超过 40 周岁，特别优秀者不超过 45 周岁，全职来校工作；

(3) 国内外知名高校、科研院所取得博士学位，具有科研教学和人才培养经历的副教授及以上职称；

(4) 具有较高学术水平和发展潜力，近 5 年以第一作者或通讯作者在国际权威专业或综合期刊发表高水平学术成果；

(5) 具备良好的团队合作精神和严谨求真的科学态度；

(6) 国家级人才计划入选者优先考虑。

## (二) 青年人才

(1) 身心健康，学风正派，诚实守信；

(2) 在国内外高校或科研机构获得博士学位，年龄一般不超过 38 岁；

(3) 具有良好的数据分析能力，良好的中英文科研论文写作能力，近 5 年内以第一作者或通讯作者在国际权威专业或综合期刊发表代表性学术成果，具有较大发展潜力；

(4) 具有良好的人际交往能力和团队协作精神、强烈的事业心和高度的责任感；

(5) 具有比较基因组学和比较表观组学、计算系统生物学、进化生物学、生物信息学等学科背景或具有动物功能基因挖掘、动物遗传调控、动物基因编辑、动物卵子发生与胚胎发育等工作经历。

### **(三) 博士后**

(1) 身心健康，学风正派，诚实守信；

(2) 在国内外高校或科研机构获得博士学位，年龄一般不超过 35 岁；

(3) 具有良好的数据分析能力，良好的中英文科研论文写作能力，以第一作者发表过 SCI 研究论文；

(4) 具有良好的人际交往能力和团队协作精神、强烈的事业心和高度的责任感；

(5) 具有比较基因组学和比较表观组学、计算系统生物学、进化生物学、生物信息学等学科背景或具有动物功能基因挖掘、动物遗传调控、动物基因编辑、动物卵子发生与胚胎发育等工作经历；

(6) 专职全时从事博士后研究工作。

### **三、岗位职责**

#### **(一) 青年拔尖人才**

(1) 能够准确把握本研究领域的发展方向，面向国家需求和国际科技前沿方向，开展重大基础理论和关键技术的科学研究；

(2) 推动学科建设和科学研究高质量发展；

(3) 申请国家级和省部级科研项目，发表高水平文章或取得重要技术突破；

(4) 指导研究生开展科研工作；

(5) 配合团队负责人做好团队建设规划，带动和引领团队发展。

## **(二) 青年人才**

(1) 牵头或协助申请国家和省部级科研项目，取得高水平研究成果；

(2) 指导研究生开展科研工作；

(3) 协助实验室管理工作，积极参与学科建设；

(4) 完成团队安排的其他相关工作。

## **(三) 博士后**

(1) 独立承担所分担的研究工作，撰写高水平科研论文；

(2) 申请博士后相关科研基金，参与团队科研项目的申请和执行；

(3) 协助指导研究生开展科研工作和实验室日常管理；

(4) 完成团队安排的其他相关工作。

## **四、薪资待遇**

### **(一) 青年拔尖人才和青年人才**

(1) 薪酬和安家待遇：实行“一人一议”，参照学校高层次人才相关待遇，为人才提供具有竞争力的薪酬及其它相关待遇。

(2) 科研待遇：除享受学校相关待遇外，团队支持申请国家高层次人才项目和国家重大科研项目。

## （二）博士后

（1）实行年薪制，并享受绩效奖励（参照我校在编在岗教职工执行）。年薪分为三个层次：特别资助年薪不低于40万元（税前）；重点资助年薪不低于33万元（税前）；一般资助年薪不低于22万元（税前）；

（2）学校为全职博士后提供周转房。对学校暂时无法解决住房者，为其提供住房补贴；按照学校在编在岗教职工社保有关规定，享受养老、医疗、工伤、生育等社会保险待遇；提供幼儿园、小学和中学等优质教育资源（学校附属幼儿园为省级示范幼儿园，就读的小学为省级示范小学，附属中学为省级示范中学）；

（3）课题组提供研究经费支持，支持申报博士后创新人才计划、博士后基金、国家自然科学基金等各类项目，以及参加国内外高水平学术活动；

（4）在站期间表现优异的博士后，出站后可按相应程序优先补充到学校教师队伍；符合学校高层次人才支持计划入选条件的博士后，出站后可申报该计划相应岗位。

## 五、应聘程序及要求

有意者请将申请材料（个人简历、发表论文、其他能证明个人能力水平的相关资料、工作设想）以电子邮件方式发至联系人邮箱。邮件标题注明“岗位+姓名”。

## 六、联系方式

联系人：刘旭

联系电话：029-87082248 15909292962

E-mail: liuxu2006@nwafu.edu.cn

西北农林科技大学家畜生物学重点实验室

2023年3月31日