一、动物细胞与组织工程团队简介

华东理工大学动物细胞是国内成立最早且专门从事动物细胞大规模培养过程及其生物反应器工程科研教学的团队,主要研究方向: 1 动物细胞培养过程及其生物反应器工程; 2 干细胞培养及细胞治疗、基因治疗、组织工程; 3 动物细胞相关系统生物学、合成生物学及数据挖掘与模型应用。

团队依托华东理工大学生物反应器工程全国重点实验室和上海生物制造产业省部共建协同创新中心,长期致力于动物细胞培养工程技术与产业化应用研究,先后承担完成国家"863"计划、"973"计划、"重大新药创制"以及教育部、上海市等30余项国家及省部级项目,发表学术论文300余篇,获授权发明专利40余项。建立了国内领先的动物细胞表达药物工业化生产关键技术平台,与海外知名大学/研究所(如美国明尼苏达大学、德国马普所等)以及诸多国内生物医药龙头企业(如浙江博锐生物、复宏汉霖、君实生物等)保持长期合作关系,在动物细胞大规模、高密度、无血清培养技术及其生物反应器工程基础研究和应用开发领域具有独特优势。

二、招聘岗位及要求

- (一) 应聘人员基本条件
- 1. 思想政治素质良好, 忠诚和热爱党的教育事业, 遵守宪法和法律法规, 遵守社会公德。
 - 2. 招聘方向: 生物工程、生物化工、化学工程、计算机科学、

应用数学等。

- 3. 具有适应岗位要求的身体和心理素质。
 - (二)招聘岗位及具体岗位要求
- 1. 特聘研究员

具有良好的科研工作经历,研究方向明确,已初步形成研究特色,发展潜力较大,在相关学术领域的教学科研能力和业绩水平达到或接近国家级青年人才工程入选者水平。原则上,理工科人选不超过35周岁(女性不超过38周岁)。国家级青年人才工程入选者年龄可适当放宽。

2. 特聘副研究员

具有良好的科研背景,在相关学术领域的研究能力和业绩水平达到我校副高级专业技术职务平均水平,发展潜力较大。理工科人选不超过32周岁(女性不超过35周岁)。上海市重点人才工程入选者年龄可适当放宽,理工科人选不超过35周岁(女性不超过38周岁)。

3. 讲师

具备相关学科专业背景和发展潜力,已取得一定学术成绩,须符合生物工程学院引进讲师评价标准。

4. 博士后

具有生物工程、化学工程、生物化工等相关学科全日制博士学位,在细胞与组织工程、细胞生物学、系统生物学、合成生物学以及数据科学等专业方向有扎实的基础,具有较强的中英文写作与

交流能力。具备较高的学术水平和较强科研能力,满足我校博士后进站要求。

三、保障服务

- (一) 事业编制:
- (二) 在符合上海市落户条件下, 解决上海户口;
- (三)按照相应岗位提供充足的科研支持经费;
- (四)提供具有国际竞争力的薪酬待遇;
- (五)根据岗位提供博士生指导名额:
- (六)发放住房补贴,并提供过渡性公寓或协助租赁上海市公租房,可拎包入住;
 - (七)协助解决子女入托入学问题。

四、应聘办法及联系方式

(一) 应聘办法

应聘者将个人简历、学历学位证书及其他相关个人材料电子版发送至指定邮箱,邮件主题请命名为"姓名+应聘细胞与组织工程团队特聘研究员/特聘副研究员/讲师/博士后材料"。初选入围者将电话或 E-mail 通知面试时间和内容,未通过初选者不再另行通知。

(二) 联系方式

联系人: 叶老师

联系电话: +86-021-64251801

邮箱: qy@mail.ecust.edu.cn