



同濟大學
TONGJI UNIVERSITY

曹莹 教授

电话: 086-21-65986033

电子邮件: yingcao@tongji.edu.cn

同济大学生命科学与技术学院

地址: 上海杨浦区四平路 1239 号医学楼 1315

邮编: 200092

同济大学生命科学与技术学院曹莹教授课题组招聘

同济大学生命科学与技术学院曹莹教授课题组因实验室发展需要, 现诚聘博士后 1-2 名, 研究助理 1 名。

实验室研究方向:

斑马鱼因为其胚胎透明、体外发育、繁殖力强、分子机制保守等特点, 已发展成为研究发育和疾病机制的良好模型。同济大学生命科学与技术学院曹莹教授课题组致力于肾脏发育及纤毛相关遗传疾病的机制研究, 实验室主要研究领域为: 以斑马鱼为模型、以多囊肾和先天性心脏病为切入点、研究纤毛相关的信号通路在发育和疾病中的作用机制。主要研究兴趣包括以下几方面:

- 1、纤毛在肾脏发育和肾脏疾病中的作用及机制;
- 2、纤毛相关基因及信号通路的鉴定及机制研究;
- 3、人类罕见病尤其是 Joubert 综合征的机制;
- 4、肾脏干细胞的研究。

相关论文先后在 PNAS、Dev Cell、JASN 等重要国际学术期刊上发表。

实验室信息详见网站主页:

<http://life.tongji.edu.cn/Data/View/1476>

(一) 博士后 (1~2 名)

1. 应具备的基本条件:

- 1) 具有生物科学或者医学相关专业博士学位, 发表过高水平 SCI 研究论文;
- 2) 有遗传学、发育生物学、干细胞或表观遗传学研究背景者优先;
- 3) 具有较好的英文听说读写能力, 能够独立开展科研工作;

4) 对生命科学研究有浓厚的兴趣, 做事主动认真踏实, 责任心强, 有良好的与人相处和沟通的能力及团队合作精神;



同濟大學
TONGJI UNIVERSITY

曹莹 教授

电话: 086-21-65986033

电子邮件: yingcao@tongji.edu.cn

同济大学生命科学与技术学院

地址: 上海杨浦区四平路 1239 号医学楼 1315

邮编: 200092

2. 工作内容:

本实验室经过多年工作的积累, 已经筛选得到一批有表型的突变体, 等待深入研究。相信每个认真努力的博士后都会取得很好的研究进展。

- 1) 在导师的指导下进行课题研究;
- 2) 参与实验室的部分管理工作。

3. 待遇及其他:

相关入站及基本待遇标准请参考同济大学“生命学院博士后科研工作考核暂行办法”。

<http://life.tongji.edu.cn/Data/View/2249>

(二) 科研助理 (1 名)

1. 应具备以下基本条件:

- 1) 本科或硕士以上学历, 具有生命科学等相关专业学习或工作背景;
- 2) 工作积极主动, 责任心强, 工作效率高;
- 3) 有实验室管理经验者优先, 但不必需;
- 4) 有较强的口头和书面表达能力、易于沟通。

2. 工作内容:

- 1) 参与实验室的管理工作;
- 2) 在导师的具体指导下, 参与课题技术性的工作。

3. 待遇及其他:

根据申请人的自身条件 (学历, 工作经验等), 提供高于平均水平的薪酬。

本课题组具有充足的科研经费, 将提供宽松的科研环境、理想的工作条件和优厚的生活待遇, 初审通过者将安排面试, 具体待遇将参照相关人事政策从优, 能尽快到岗者优先考虑。

申请方式: 应聘者请将个人简历 (博士后申请人还需要将发表的重要论文全文以及 3 位推荐人的联系方式) 发至: yingcao@tongji.edu.cn, 邮件标题注明“应聘 XX 职位+应聘者姓名”。应聘者须对本人所提供的所有资料的真实性负责。应聘者的申请材料将会被严格保密, 但恕不退还。本招聘信息常年有效。