

## 清华大学李舟团队博士后招聘启事

清华大学李舟团队因工作需要，招聘博士后数名。

访问学生数名

### 一、李舟课题组主要研究方向

- 1、活性生物材料：用于组织修复和再生的植入物材料与器件
- 2、电刺激治疗、康复和神经调控的基础理论、方法和器件
- 3、植入/穿戴的健康监护与医疗电子器件、生物传感器
- 4、单细胞牵引力测量方法研究

### 二、任职条件

1、基本要求如下：

- (1) 热爱科研工作，具有良好的学术道德；
- (2) 博士后年龄不超过 35 周岁，近三年内获得博士学位（或近期能顺利答辩获得博士学位者），品学兼优，身心健康；
- (3) 具有良好的团队合作意识和较强的独立工作能力；
- (4) 具有良好的英语听说读写能力。

2、个人要求如下：

- (1) 具有扎实的专业基础；
- (2) 能够熟练地检索和运用国内外科技文献及技术专利，能独立设计研发项目技术路线；
- (3) 对课题组相关研究方向感兴趣，有相关研究经历者优先；
- (4) 有第一作者身份的 sci 论文成果。

### 三、相关待遇

- (1) 提供社会保险、职业年金、公积金、住房补贴等。
- (2) 依据全国博士后管理委员会办公室、北京市和学校相关规定，办理子女入园入学、升学，提供医疗待遇。
- (3) 可作为负责人申请博士后科学基金和国家自然科学基金；
- (4) 欢迎海外优秀博士申报“清华大学博士后支持计划（海外）”项目，国内优秀博士

申报“博新计划”、“水木学者”、“国家资助博士后项目”，获得对应津贴奖励；博士后阶段取得的优秀成果有对应绩效奖励；

(5) 与其他医院合作培养的博士后待遇如下：1 类博后：年薪 60，科研启动金 30，安家费 10，留院后再给 10，要求进站前有 20 分文章；2 类：年薪 40-45，科研启动金 20，安家费 6，进站要求 8 分文章；3 类：年薪 30-35，科研启动金 10，安家费 3，进站要求 3 分文章。

(6) 可提供安静、专注的工作氛围以及最大限度地支持与国内外一流科研院所的学术交流以及国际会议参会机会。

#### 四、合作导师介绍

李舟，男，博士，教授。2004 年毕业于武汉大学，获临床医学医学学士学位，2010 年于获北京大学生物医学工程工学博士学位。获国家杰出青年基金、北京市杰出青年基金、国家万人计划青年拔尖、教育部新世纪、北京市高创计划和北京市科技新星等项目支持。担任中国生物医学工程学会理事和青委会副主委、中国电子学会生命电子学分会副主委、中国材料学会智能医药材料与器件分会副主委、中国仿真学会元宇宙分会副主委、中国康复辅助器具协会康复工程专业委员会副主任委员、中国微米纳米技术学会微纳米制造及装备分会理事、中国生物工程学会青委会委员等；兼任国家中长期科技发展规划先进制造领域传感器方向战略研究组专家，“十四五”重点研发计划“智能传感器”专项指南编制组和总体组专家，国家食药监局创新医疗器械特别评审专家等。

李舟教授主要从事新型生物电子器件和医疗器件的研究，包括健康监护与治疗的植入/穿戴电子医疗器件、生物传感器、可降解电子器件，以及生物力学的研究。已在 Nature, Science 和 Cell 的子刊上发表论文 17 篇，共发表论文 300 篇，3 篇 ESI 前 1‰ 热点文章和 30 篇 ESI 前 1% 高被引论文。被引用超 23000 次，H-index 为 83，材料科学领域论文数、H 指数、能源领域论文被引数排名全球前 1%，入选科睿唯安 2024 年度“全球高被引科学家”名单（材料科学领域）。自供电心脏起搏器的研究成果被人民日报、中央电视台、中国科学报、科技日报、泰晤士报、法新社、环球科学、今日俄罗斯、MIT 科技评论等数百家新闻媒体和网站评论和报道，目前已经进入动物实验阶段，准备开展技术转化。

获北京市科学技术二等奖（第一完成人）、国际医学与生物工程联合会（IFMBE）青年科学家奖、中国科学院大学“朱李月华优秀教师奖”和“领雁·金奖”等国内外奖励；同时担任 Micro、Science Bulletin (IF18.8)、MedMat、Smart Materials in Medicine、Advanced Science、Frontiers in Chemistry、Advanced Functional Materials、InfoMat 和 Materials 等多个学术期刊的主编、副主编、编委和客座主编。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划、新曦颠覆式技术创新基金（首批）、国防科技创新特区项目、中科院先导专项、北京市重点项目、北京市自然科学基金-海淀原始创新基金重点项目和华为技术合作项目等多项基金课题。

## 五、联系方式

(一) 联系人：李老师，邮箱：[zli@binn.cas.cn](mailto:zli@binn.cas.cn)

(二) 请应聘者将简历、代表性学术成果发送至上述邮箱，并注明“姓名-博士后-研究方向”字样，初选合格者通知面试。