



师资力量

首页 > 师资力量 > 教授（研究员） > 正文 >

教授（研究员）

副教授（副研究员）

讲师及其他

兼职研究人员

### 蒋稼欢

姓名：蒋稼欢

性别：男

出生年月：1964年03月

籍贯：浙江嘉善

职称职务：博士、教授、博士生导师。

社会兼职：—

通信地址：重庆市沙坪坝区沙正街174号生物工程学院 邮政编码：400044

邮箱：jhuan@cqu.edu.cn

研究领域：生物微纳流控技术及应用；生物流变学

招收博士研究生专业&研究方向：1. 生物微纳流控技术及应用2. 生物力学  
3. 微流控合成生物能源&新医药技术

招收硕士研究生专业&研究方向：1. 生物微纳流控技术及应用2. 生物力学  
3. 微流控合成生物能源&新医药技术

个人简介

1987年毕业于重庆大学化采专业（现属资源及环境工程学院），同年留校任教。从事生物医学工程与生物工程的学与科研，对生物组织与细胞力学、微流控液滴技术有深入研究，努力自建独具特色的微技术研究平台，研究交叉纵深至新一代生物医学技术、新生物能源及环境技术等领域。2003~2004年在英国剑桥大学纳米科学中心与Melville实验室访问学者。2012~2013年在美国加州大学圣迭戈分校生物工程系与纳米工程系Micheal Heller教授实验室做高级访问学者。2010年起被邀任英国机械工程师协会杂志“Journal of Nanoengineering and Nanosystems”编委。

1990~1999年间先后参加所在单位牵头承担的“七·五”国家自然科学基金（NSFC）重大项目第7子课题的研究（为子课题中胆道胆管树几何形态与力学特性部分的主要完成者），参加“国家火炬计划”项目“快速消除疲劳保健舱”与市科委项目“热扩散式流量仪表研制”研制，参加NSFC面上项目“胆管上皮细胞力学特性及与胆结石粘附关系”、“运动力竭时白细胞力学特性”的研究。

2000年以来，负责承担NSFC面上项目“细胞形态铺展控制与细胞分泌行为”、“干细胞小生境的微流控构建与维持”、“二氧化碳固定与碳转化的微流控技术探索”；负责承担科技部国际科技合作重点基金“核酸阵列杂交中的微流变学”。

参与译著1部（冯元桢著《连续介质力学导论》[第三版]，重庆大学出版社，1997），独立编著1部《生物医学微系统技术及应用》（化学工业出版社，2006），发表论文70多篇，获权专利4项，参获国家级新产品证书1个。



地址：重庆市沙坪坝区沙正街174号 邮编：400044

Copyright &copy; 2013~2018 重庆大学生物工程学院 All Right Reservedtest