

团队名称：分子细胞生物学

团队负责人：张璐 教授



张璐，博士，教授，硕士生导师，河南省高校科技创新人才，河南省高等学校青年骨干教师。主持完成国家及省部级项目 10 项，近年来以第一/通讯作者在国际顶级期刊 *Autophagy*, *J Hazard. Mater.*, *ATVB* 等发表论文 10 篇，授权国家发明专利 4 项，获国家妇幼健康科技奖二等奖 1 项，河南省科技进步二等奖 1 项，河南省医学科学技术进步一等奖 2 项，河南省自然科学优秀学术论文一等奖 2 项，二等奖 1 项，河南省科技厅认证科技成果 5 项，现为分子细胞生物学团队带头人。联系方式：zhanglu@haut.edu.cn。

团队简介：聚焦细胞功能调控分子基础与病变关系以及相关生物信息学预测和化学干预，主要包括：(1) 研究细胞自噬、凋亡调控与功能，揭示动植物病变的分子基础；(2) 对食源性天然活性成分进行化学修饰及细胞活性鉴定，筛选高效低毒的细胞功能调节剂；(3) 研制功能性纳米材料和药物递送系统并进行细胞生理毒理检测；(4) 基于细胞功能关键调控蛋白结构，设计小分子调节剂与表观遗传学研究。

本团队现有成员 9 人，其中教授 2 人，副教授 3 人，讲师 4 人，具有博士学位 9 人。成员中现有硕士生导师 3 人，河南省高校科技创新人才 1 人，河南省大学生科技创新活动优秀指导教师 1 人，省级及校级青年教师 4 人。团队成员多人获得校级优秀教师、毕业论文优秀指导教师等荣誉称号，担任中国交叉科学学会理事等社会兼职。

团队产出：近年来，本团队共主持国家自然科学基金项目 6 项，中国博士后科学基金 1 项，省部及地厅级科研项目 32 项，获得省部级科技成果奖 4 项，优秀论文奖 12 项，已授权国家发明专利 6 项。团队成员在国际顶级或权威期刊 *Autophagy*, *Journal of biological chemistry*, *Journal of hazardous materials*, *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, *ACS Sustainable Chemistry & Engineering* 等发表高水平论文 100 余篇，参与发表在 *Autophagy* 2016 12:1-222 上的论文截至 2020 年 5 月 8 日被引频次 2547 次，入选“ESI 高被引论文”。



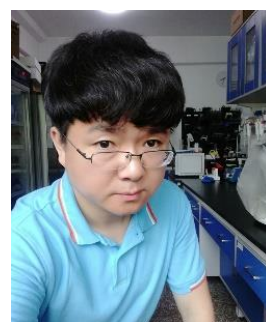
周广舟 教授



崔柳青 副教授



杨硕晔 副教授



范沛 副教授



景红娟 讲师



马锦委 讲师



张希玮 讲师



沈云鹏 讲师