

**主要研究领域:**

- 1、基于污泥高压脱水的絮体结构调控技术开发
- 2、胞外聚合物的梯级分离及定向资源化技术
- 3、市政污泥中污染物迁移转化规律与削减去除机制
- 4、金属阳离子与胞外聚合物的互作机制解析与分子动力学模拟

**主要学术成就:**

副教授，博士，硕士生导师。先后主持国家自然科学基金项目 1 项，省市级科研项目 3 项，入选第六批吉林省青年科技人才托举工程计划。作为主要参与者获得省部级奖励多项，发表 SCI 论文十余篇，其中多篇为顶级学术期刊论文。

导师邮箱: [yangpeng326@126.com](mailto:yangpeng326@126.com)