

## 齐颖新，教授，博士生导师

### 研究兴趣

- (1) 血管力学生物学
- (2) 应力信号转导
- (3) 血管蛋白质组学

齐颖新，教授，博士生导师，医学博士，生物医学工程博士后，国家杰出青年基金和国家优秀青年基金获得者。兼任中国力学学会中国生物医学工程学会生物力学专业委员会副主任委员、中国生物医学工程学会理事、中国生物化学与分子生物学学会理事，《医用生物力学》杂志编委。作为项目负责人主持了多项国家自然科学基金项目，在 *PANS*、*Nano Lett*、*JMCC*、*Cardiovasc Res* 等期刊发表多篇 SCI 论文，作为第二主编参与编写专著 1 本，并参编专著 4 本。

其团队主要从事心血管疾病发生、发展中力学生物学机制的相关研究。以血管重建为切入点，着眼于力学环境对血管系统的作用，关注“力学因素如何产生生物学效应而导致血管重建”这一关键科学问题，为从生物力学的角度，揭示正常血液循环、血管稳态维持的分子机制，阐明血管重建的发病机理，寻求防治心血管疾病的新途径奠定力学生物学基础。