

# 个人简历

## 基本信息

政治面貌 中共党员 籍贯 浙江杭州  
出生日期 1995年12月 邮箱 [zoe411@zju.edu.cn](mailto:zoe411@zju.edu.cn)  
职称 助理研究员（中级） 语言 英语专业八级、普通话二级甲等



施莹莹  
Yingying Shi

## 教育经历与博士后工作经历

2014.09~2018.06 华东理工大学 药学 理学学士 | 英语辅修 文学（辅修）学士  
2018.09~2023.06 浙江大学 药学 医学博士 导师：国家“万人计划”科技创新领军人才、浙江大学“求是特聘”教授 游剑教授  
2023.09 至今 浙江大学 药学 博士后 合作导师：浙江大学药学院副院长/中药科学与工程学系副主任 王毅教授

## 学术成果

- 主要致力于药物递送系统的设计、构建与优化及其在免疫调控和疾病治疗领域的应用与机制研究，包括基于mRNA、蛋白质或免疫细胞的抗病毒/抗肿瘤疫苗（免疫正调控）、可靶向缓解酒精性肝病的纳米乳（代谢干预）、用于精准缓解异基因器官移植排斥的聚合物-脂质纳米粒（免疫负调控）、可改善皮肤皱纹与凹陷的基因美容制剂（皮肤衰老）等。
- 参与发表学术论文>30篇，其中以第一作者（含共同）在Science Advances, Signal Transduction and Targeted Therapy, Advanced Functional Materials, ACS Nano, Journal of Controlled Release, Biomaterials, Nano Today, Advanced Healthcare Materials等国际学术期刊上发表学术论文15篇。
- 申请中国发明专利4项（除导师外第一申请人），其中，1项已获批，其余均已进入实审。
- 申请PCT国际专利1项（除导师外第一申请人）。
- 作为负责人主持包括国家自然科学基金青年项目（2025.1-2027.12）、2023年度博士后创新人才支持计划（国资计划A档）、中国博士后科学基金第75批面上资助在内的科研项目3项。
- 作为主要成员参与包括国家重点研发计划“前沿生物技术”专项、国家自然科学基金面上项目、浙江省科技计划项目“尖兵领雁+X”研发攻关计划等项目。

## 其他工作

其他工作：Scientific Reports学术期刊青年编委

## 获奖情况

博士期间：浙江省优秀毕业生（浙江省教育厅）、浙江大学优秀毕业生、毕业研究生奖学金（浙江大学）、博士研究生国家奖学金（教育部）**两届**、浙江大学三好研究生、浙江大学优秀研究生

博士后期间（作为指导老师；2024年度；项目名称：OASIS-异基因器官移植“绿洲”）：浙江大学药学院2023-2024年度韩建华双创奖学金**培育奖**、浙江大学第十六届“蒲公英”大学生创新大赛**一等奖**、浙江省第十四届“挑战杯”大学生创业计划竞赛**金奖**、浙江省国际大学生创新大赛（2024）**铜奖**