基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐人选 | 姓名 | 高绍荣 | 性别 | 男 |  |
| 民族 | 汉 | 出生年月 | 1970年03月 |
| 国籍 | 中国 | 政治面貌 | 群众 |
| 最高学历 | 研究生 | 最高学位 | 博士 |
| 行政级别 | 处级 | 专业技术职务 | 教授 |
| 工作单位及职务 | 同济大学生命科学与技术学院 院长 |
| 学科领域 | 发育生物学 | 专业专长 | 胚胎发育与重编程 |
| 证件类型 | 身份证 | 证件号码 |  |
| 工作单位性质 | 高校 | 工作单位行政区划 | 上海市 |
| 办公电话 | 021-65982278 | 手机 |  | 电子邮箱 | gaoshaorong@tongji.edu.cn |
| 通讯地址 | 上海市杨浦区四平路1239号 | 邮编 | 200092 |

主要成绩和突出贡献摘要

胚胎发育与细胞重编程是研究细胞命运转变的两个核心体系，候选人利用早期胚胎发育与体细胞重编程体系，系统研究了表观遗传修饰在调控基因表达进而影响细胞命运转变的分子机制。近三年来，候选人的研究发现核心组蛋白甲基化修饰、DNA甲基化与去甲基化以及非编码RNA在早期胚胎发育、体细胞重编程以及多潜能干细胞中发挥重要作用，并揭示了相关分子调控机制。候选人以通讯作者（含共同通讯）在包括Cell Stem Cell（2篇）、Nature Cell Biology、Cell Research（2篇）和Nature Communications（2篇）等国际知名学术期刊发表研究论文18 篇，还应邀在Current Opinion in Genetics Development等杂志发表多篇综述。候选人目前担任Journal of Biological Chemistry、Biology of Reproduction等国际知名学术期刊编委，并多次受邀在国际干细胞学会（ISSCR）年会、冷泉港会议和EMBO组织的学术会议作特邀学术报告。鉴于在早期胚胎发育与体细胞重编程领域的突出贡献，侯选人作为第一完成人于2019年获得教育部自然科学一等奖，曾获周光召基金会杰出青年基础科学奖和谈家桢生命科学创新奖等多项奖励。新冠疫情爆发后，候选人带领团队紧急攻关，积极配合教育部组织干细胞治疗治疗新冠肺炎的项目实施。