

曾凡一

医学、理学双博士，研究员，博士生导师，国家重大科学研究计划项目首席科学家，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，国家百千万人才工程人选，并被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。

毕业于美国加州大学(圣地亚哥)生物化学和细胞生物学专业，获学士(B.A.)学位，后就读于美国宾夕法尼亚大学医学院，获医学/理学双博士(M.D., Ph.D.)学位，并在该校药理系继续博士后培训和研究。现任上海交通大学医学遗传研究所所长，卫生部医学胚胎分子生物学重点实验室主任。

主要致力于发育生物学和医学遗传学，尤其是干细胞、胚胎发育的基因表达和调控及基因诊断和基因治疗等领域的研究。作为主要完成人，在国际上首次获得了人造血干细胞的人/山羊嵌合体，证明人源干细胞在山羊体内可以长期存活、扩增和分化，并分化成相应的人体组织的细胞（如人肝样细胞等），为研究干细胞体内生物学特征和功能以及评估干细胞和 iPS 技术的个体化治疗提供了宝贵的科学资料和技术手段，该研究成果入选为 2006 年度中国基础科学研究十大新闻，获教育部自然科学奖一等奖；与中科院动物研究所周琪研究员合作，首次获得 iPS 细胞发育成的有繁殖能力的活体小鼠，证明了 iPS 细胞具有真正的多能性，这一成果被入选为 2009 年中国科技十大进展和中国基础研究十大新闻，并被美国《时代》周刊评为“2009 年度十大医学突破”之一。发表 SCI 论文 50 余篇，包括国际权威学术期刊 Nature、PNAS、Development、Human Mutation、Haematologica、Reproduction 等。

同时担任国际干细胞组织（ISCF）秘书长及伦理委员会中国代表、美洲华人遗传学会（ACGA）理事、美国遗传政策研究所（GPI）科学顾问及理事；第一届国家干细胞研究指导协调委员会专家组成员、中国遗传学会第八届理事会理事、中华医学会医学遗传学分会第八届委员会青年委员会主任委员、中国细胞生物学学会干细胞生物学分会理事及首届秘书长、中国医师协会临床精准医疗专业委员会委员等。近年来还获得国家自然科学奖二等奖、教育部自然科学奖一等奖和二等奖、首届妇幼健康科学技术奖自然科学奖一等奖；首届第三世界妇女科学组织女青年科学家奖、第六届中国青年女科学家奖、第十届中国青年科技奖、第五届谈家桢生命科学奖创新奖、教育部新世纪优秀人才支持计划等荣誉奖项。