

刘超



男，博士，研究方向为基因治疗与干细胞治疗。

浙江大学本科，中国科学院遗传与发育生物所博士，加州大学圣地亚哥分校博士后。曾获中科院院长奖学金，美国心血管学会（American Heart Association）博士后奖学金，深圳市海外高层次孔雀人才计划。博后期间利用基因编辑技术（TALENs 及 CRISPR/Cas9）系统构建了遗传性高甘油三酯，高胆固醇动物模型，证明脂蛋白脂酶介导的自由脂肪酸代谢途径参与造血干细胞的自我维持和增殖；同时，也参与癌症生物学，血管生成，胆固醇运输等方面的研究。已发表一作文章 5 篇，包括 Nature Communication (highlighted), Disease Models & Mechanism(cover story), Development 等；其他署名文章多篇，包括 Nature, PNAS, Science Advances 等。2018 年 2 月入职华大生命科学研究院，现负责地贫基因治疗项目的技术开发和临床推进工作。