

付宪



研究方向为合成基因组学、基因编码非天然氨基酸、蛋白质定向进化。

男，博士。2011 年本科毕业于中南大学，2016 年获得美国佛罗里达大学博士学位，博士期间主要研究类古菌中类泛素的修饰机制及其介导的定向蛋白质降解的机制。随后进入耶鲁大学进行博士后研究，师从 Dieter Söll 教授（美国科学院院士），主要从事遗传密码子拓展的工具开发研究。

2018 年回国加入深圳华大生命科学研究院，从事合成基因组学上下游相关研究，被认定为深圳市“孔雀计划”海外高层次人才。以第一作者在 mBio、RNA Biol、FEBS Lett，共同作者在 PNAS、Angew Chem Int Ed Engl 等杂志发表 SCI 文章 18 篇。申请发明专利 2 项。承担国家级项目 2 项。作为项目负责人主持国自然青年项目 1 项（共 25 万）；作为华大任务负责人主导国家重点研发计划合成生物学重点专项课题（共 1215 万），同时作为华大任务实际负责人执行 2 个国家重点研发计划合成生物学重点专项课题（共 2837 万）。