

副研究员,美国佛罗里达大学博士,耶鲁大学博士后 (Dieter Söll 院士),深圳华大生命科学研究院合成生物学平台主任科学家,深圳大学生物医学工程客座教授,深圳海外高层次人才。

目前的研究重点包括:酵母基因组的设计与合成、高效的真核基因密码子拓展技术的开发、及相

关的科学研究(翻译后修饰、生物防控)与产业应用(抗体偶联药物、新型多肽及蛋白筛选)。在 Nucleic Acids Res、PNAS、Angew Chem Int Ed Engl、mBio等杂志发表 SCI 文章 20 篇,其中(共同)第一作者、(共同)通讯作者 9 篇。申请发明专利 5 项。作为项目负责人主持国家和省级项目 2 项,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,累计负责横向经费1215 万。