

李新洋



中国科学院大学基因组学博士，深圳华大生命科学研究院生物技术副研究员，深圳市盐田区梧桐 D 类人才，研究方向为纳米抗体药物与免疫组库。

2014 年硕士毕业于中国药科大学生物化学与分子生物专业，随后加入深圳华大生命科学研究院，一直从事免疫组库研究和纳米抗体药物研发，协助参与抗体孵化（深圳）组的项目管理工作。了解生物制药领域的研究和产业发展方向，熟悉分子生物学和微生物学于免疫学实验室的筹建和维护，有良好的团队管理和运营能力。研究方向主要是构建驼类动物的天然抗体库以及免疫后抗体库，通过高通量测序技术，噬菌体展示技术或单细胞测序技术筛选和发现新型抗体（如 PDL1 等肿瘤免疫检查点的纳米抗体）。熟悉抗体药物的早期发现，活性评价以及在动物模型上药效评价等环节。先后参与或主导了多项科技部和深圳市政府基金资助项目。在国际学术期刊 *Science Bulletin*、*Clinical and Translational Medicine* 和 *PLoS One* 等杂志上发表文章多篇，其中第一作者（含并列一作）6 篇。熟悉和擅长基于免疫组库测序的技术和产品研发，申请专利 14 项，软件著作权 1 项，所在抗体研发团队于 2019 年荣获多项深圳市和广东省创业大赛大奖。