

杨乃波



男，博士。华大美国研究院（BGI Research USA）免疫遗传学总监，抗体药物研究中心主任。研究方向为免疫遗传学及靶向药物，细胞治疗等领域。

国内毕业于天津大学/天津医科大学；美国 Thomas Jefferson 大学生理学博士，Stanford 大学博士后。1999 年起在旧金山湾区 Exelixis, Affymax 等公司从事抗体及小分子药物研发，工作经验涵盖早期基础研究、临床前研发及临床试验等新药研发的全过程，主要研发领域包含抗肿瘤，免疫系统疾病等领域。积累了丰富的药物研发经验。曾于 2011 年回国出任百泰生物药业研发副总裁，负责过我国第一个用于治疗鼻咽癌的 Anti-EGFR 单抗药物（尼妥珠单抗/泰欣生®）的临床前/临床研究。杨博士在免疫诊断方面也有所涉猎。

自 2015 年 5 月加入华大基因研究院，主要负责新的抗体药物筛选平台的探索，以及驼科的纳米抗体应用开发，现在团队专注与双特异性纳米为基础的新型免疫检查点药物的开发，同时也兼顾其他相近的领域，例如降血脂的纳米抗体开发，鲨鱼及软骨鱼的单链抗体（IgNAR）等研究探索。杨博士同时也在免疫治疗的另外一条主要方向 T 细胞疗法，例如 CAR-T，TCR-T，新抗原疗法等方向有所投入。