## 林梁



女,中国科学院北京基因组研究所博士。研究方向为蛋白质 组学及代谢组学在临床检测中的应用。

于 2002 到北京华大基因研究中心工作,一直从事基于质谱 技术的蛋白质组学、代谢组学的研究工作,现任深圳华大基因股份有限公司质谱业务部总监。2003 年 4 月参与了北京华大基因研究中心 SARS 基因组测序攻关项目及与北京华大吉比爱生物技术有限公司合作开发的 SARS 诊断试剂盒的研制工作。2005 年

至 2009 年期间担任中科院北京基因组研究所蛋白质研究平台主管。其有关 SARS 冠状病毒 N 蛋白磷酸化的研究工作,受到中国科学院青年人才领域前沿项目的支持。曾作为课题骨干参加 863 计划课题《肺癌的分子分型和个体化诊疗》、中科院知识创新工程重要方向项目《新技术在支气管上皮细胞 M-BE 蛋白质组学研究中的应用》等重大项目的研究工作。2009 年,作为广东省创新科研团队国际肿瘤基因组人员被深圳华大基因研究院引进,担任蛋白质组学研究负责人。2011 年至 2016 年期间作为子课题负责人完成了 863 计划课题《蛋白质组富集分离与修饰鉴定的关键技术研究与开发》的工作。现作为子课题负责人承担国家重点研发计划《临床定量蛋白质组的质谱仪及配套试剂的研究》、国家国际科技合作专项《中国人类蛋白质组学数据的知识发现》、国家科技计划(973)课题《人体泌尿系统蛋白质组学表达谱》等研究工作。在国际一流学术期刊上发表文章 20 余篇。