

中国药科大学专硕培养基地简介

南京江北新区生物医药公共服务平台

一、培养基地概况

单位简介：南京江北新区生物医药公共服务平台是由国家级新区南京江北新区管委会批准设立的全资国有公共技术服务平台，平台优化整合了区域生命健康领域的创新服务资源，构建从生物样本汇交、多组学技术分析和数据发掘、数据演练到服务新药创制的生命健康产业全链条研发技术服务体系。各中心六位一体，获得CMA、CNAS、IDC、ISP、第三方医学检验机构等专业资质40余项，已具有完整的自研技术服务体系，构建了多组学技术研发服务链条，发表期刊论文11篇，申请软件著作权39项、授权37项，发明专利55项、授权6项。

平台公司研究生实践基地始终坚持以技术创新与制度创新并重，将企业管理与研究生培养有机结合，以提高研究生实践能力，搭建“产学研一体化”合作平台培养高层次人才为培养目标，设立多组学（含基因，蛋白组学、代谢组学、生物药结构表征等质谱相关方向）、基因测序、药物分析、健康医疗大数据和人工智能辅助药物设计等多维度培养方向，采取研究生在校学院和实践基地共同培养的方式，根据研究需要定期开展基地实践与学习。

二、校外合作指导教师简介



阚苏立

阚苏立，董事长兼总经理，制药工程博士，高级工程师。主持多个新药研发与产业化项目以及管理企业孵化项目落地，运营管理国家将康医疗大数据东部中心及国家人类遗传共享服务平台江苏创新中心，受聘为南京医科大学产业教授，主导平台与南京医科大学合作，成功转化核心技术2项，拥有丰富的产业化及项目申报经验，成功申请国家项目2项，省级示范区项目3项，市级项目3项，包含国家新药创新成果转移转化试点示范项目—江苏南京江北新区示范区、国家健康医疗大数据中心及产业园试点项目申报。此外，发表相关行业调研若干，培养1名博士后并出站。



吕兴祥

吕兴祥，副总经理，高级工程师、执业药师，硕士研究生，江苏省科技百优人才，2006年毕业于南京中医药大学，拥有近16年的药物研发及质量研究经验，精于各种分析手段的综合运用。拥有丰富的CMA/CNAS体系的认证和运行经验，多次主持质量体系构建，并成功取得CMA/CNAS资质。



龚玉霞

龚玉霞，新药服务事业部副总监，质量负责人，理学硕士，15年以上质量体系管理、资质认定及分析检测领域经验。多次参编各类检测技术专著，获得江苏分析测试科学技术一等奖。作为残留检测、真伪鉴别技术方面的专家，多次参与相关检测技术培训班的培训工作，作为主要报告人在国家级、省部级培训会议上讲解相关的检测技术；作为数据统计方面的专家，多次负责实验室组织的全国出口蜂产品残留检测和果蔬汁农药残留协同试验的设计、组织、数据统计工作。

三、基地运行主要举措

平台注重人才的全方面培养，围绕人才研发创新及生活保障等方面，建立有完备的管理制度，在研究生日常学习、工作中，基地提供所需的基本保障，如早中餐、实验设备、劳动保护、卫生安全等。在日常培养方面，平台参照相应的管理制度，按照传帮带的形式，以“分岗位、跟导师、产教融合”的方式，保障好实习生快速融入。此外，实习导师、综合保障部门和学生保持密切联系，通过面对面沟通、线上交流等方式对学生实习动态进行实时跟踪、交流，及时了解学生思想动态，协调解决学生实习、生活困难等。

在科研条件方面，平台总建设服务场地面积达2万余平方米，其中包括南京江北新区浦滨路211号基因大厦A座-2、2-4、9楼的基因测序中心、生物样本中心、存储与超算中心、生物医药集中监管区共计8700余平方米，以及南京江北新区龙山南路141号化学之光B栋的新药检测中心、质谱检测与分析中心、南京基因与细胞实验室共计10000余平方米。在设备方面，配备国内外精密仪器2000多台，涵盖了药物研发、蛋白组学研究、代谢组学研究、原始样本存储研究、遗传物质检测分析以及相关数据研究分析等。



四、2024年招生类别及专业

类别	方向
生物医药	医药大数据与人工智能

基地联系人：黄璐 13951015800