

浙江大学临床药学研究中心2023年全日制药学专业学位研究生（临床药学项目）统考招生简章

为了服务国家创新驱动发展战略和“健康中国2030”规划纲要和“四个面向”的要求，围绕个体化精准药学、临床合理用药、药效新靶点发现和新治疗方案研发、临床药学服务等关键科学问题，培养造就更多高层次临床药学应用性人才，浙江大学临床药学研究中心2023年面向全国招收全日制药学专业学位研究生（临床药学项目）。

一、中心简介

浙江大学临床药学研究中心（中心）由药学院与医学院7家附属医院联合组建，聚集了一批从事临床药学研究和服务的高水平人才。中心发挥浙江大学的学科综合优势和品牌辐射效应，打造具有源头创新能力和可持续发展动能的医药联动新型合作模式，着力将中心打造成为浙江大学药学学科原始创新和新药研发的重要枢纽，附属医院前沿研究与新疗法研发的创新引擎，积极探索支撑我国医疗与生命健康发展新模式，并争取成为国际一流的临床药学研究中心。

中心秉承“分类培养回归应用，复合交叉对接临床，校院合作医教融合，项目牵引科教协同”的理念，采用医院导师和学科导师联合培养的双导师制，高度聚焦“临床药学技术应用创新和实践能力提升”，面向行业培养高端临床药学专业人

才。

办学地点：浙江大学临床药学中心和各家附属医院

二、临床药学项目简介

1. 临床精准用药研究：基于临床病人大数据，开展临床药物治疗学、（表观）遗传学、药代药动学、TDM 等多学科交叉研究，发展药物作用靶点、血药浓度监测和基因检测等新技术新方法；探究药物-药物相互作用和药物不良反应机理，发现新生物标志物，构建合理用药方案，开发个体化用药新技术和新方案，为临床精准用药提供理论和技术支撑。

2. 疾病导向的药物评价研究：以临床疾病为导向，在致病机制、患者特征和药物作用机理研究基础上，开展新靶点及新分子、全新适应症定位、患者群体拓展、联合治疗、用药策略、伴随诊断等成果转化。开展新药临床评价和研究者发起的临床试验，确定药物对人体的安全性、药代动力学和治疗有效性，提高药物临床试验的质量，缩短新药研发周期，加快新药上市及二次开发进程。

3. 药品临床综合评价研究：基于临床药物治疗问题，系统收集、分析和解释临床用药大数据，包括安全性、有效性、病人报告产出、实际治疗效果、成本、经济性、社会、法律、伦理等信息，构建药品临床综合评价体系，深化循证药学和真实世界研究，制定合理用药标准、指南及规范，创建药学服务实践新模式。

4. 特殊人群安全用药研究：基于临床治疗实践中特殊人群（妊娠期妇女、肝肾疾病患者、老年患者、儿童患者、多器官损伤等）用药安全需求及疾病和特殊生理状态下患者临床表征及药学信息，构建用药安全预测及评估模型，将机制探索与循证药学结合，形成具有中国人群特性的特殊人群用药的临床研究、评估和数据体系，以减轻或避免药物致畸、对重要脏器损伤等风险，优化治疗策略，用于患者个体的安全用药指导，从而获得最佳治疗方案。

三、培养目标、培养方案

1. 培养目标：培养高素质的应用型、复合型、国际化的临床药学专业科技人才；

2. 培养方案：参见学院官网；按2023级培养方案为准。