

临床检验诊断学博士点、硕士点专业简介

本学科1998年获得硕士学位授予权，目前在校硕士生181人，已授学位200余人。

本学科以早期、快速和个体化诊断技术为研究目标，确立了生物化学和分子诊断标志物研究、重要疾病的早期基因诊断、病原生物检验学和重要抗原分子的免疫学研究为主攻方向，通过研究疾病发生与病理过程中体内主要分子的代谢变化规律，寻找有助于对疾病的预测，预防性分析评价，高危人群筛查，疾病预警的分子靶标，为疾病的预防、预测、诊断、个体治疗和转归提供信息和依据。

本学科骨干中有担任教育部医学技术类专业教学指导委员会委员，浙江省特聘教授（钱江人才），浙江省有突出贡献中青年专家，浙江省卫生高层次创新人才，国家自然科学基金委员会的评审专家，《中华检验医学杂志》和《临床检验杂志》等本学科专业期刊编委等。

学术带头人：吕建新 教授，博导，享受政府特殊津贴。教育部医学技术类（医学检验）专业教学指导委员会委员，浙江省有突出贡献中青年专家，浙江省首批卫生高层次创新人才培养对象，浙江省“151人才工程”第一层次人才。担任《中华检验医学杂志》等学术期刊编委。目前发表学术论文200余篇，其中SCI收录40篇。主编《常见疾病的检验诊断》系列丛书（人民卫生出版社）等著作，主编出版《基本检验技术和仪器学》（高等教育出版社）、《分子生物学检验技术》第2版（人民卫生出版社）等全国高等医学院校检验专业规划教材。科研成果获浙江省科学技术奖一等奖2项、浙江省科学技术奖二等奖2项、中华医学科技奖二等奖1项。

五年来，本学科人员承担了973计划前期研究专项1项、国家863计划项目6项、国家自然科学基金13项；研究成果获国家科技进步奖二等奖1项（排名第二）、浙江省科学技术奖二等奖4项（2项排名第一，2项排名第二）；发表论文750余篇，出版专著13部，主编、副主编教材14本。