



## 何淑薇教授

何淑薇博士现任美国辛辛那提大学（辛大）医学院负责研究的副院长(<http://www.med.uc.edu/Home.aspx>)及环境健康系系主任(<http://www.eh.uc.edu>)。她同时拥有具有崇高荣誉的史密立 Jacob G.Schmidlapp 讲座教授职称。最近，何博士还被委任为辛辛那提癌症中心(<https://www.cincinnati.cancercenter.org>)主任，成员包括辛大医学院、辛大医疗系统、和辛辛那提儿科医院医学中心（其癌症儿科刚被评为全美国第一名）。在此以前，何博士担任过麻州大学外科系的副系主任和塔夫茨大学研究院和继续教育学院的副院长。长期以来，何博士获得多项国家级科研和教育经费，其中最近一项项目涉及建立一个统筹百多名科学家合作的大型研究中心。她因而被委派兼任美国环境科学研究所(National Institute of Environmental Health Science) 属下的环境遗传学中心和基因组测序核心的主任。

何博士是国际知名的对由激素和内分泌失常导致前列腺癌、卵巢癌、子宫内膜癌、乳腺癌等癌变的研究专家。她在重金属、氧化应激、炎症对癌变的作用、生物标志物用于癌症检测、病人分类、及以机制为基础的药物开发等多方面也卓有建树。其研究紧扣提高医疗预测与预防的宗旨，并在方法上大量采用基因组学、转录组学、蛋白质组学、表观基因组学、和信息学等前沿研究科技。近年来，何博士的研究领域扩展到对疾病易感性根源的发掘。通过将表观遗传学应用到流行病学，何博士将重点放在揭示环境暴露对健康影响过程中面临的两项难题：即在不同成长阶段中多次暴露对健康的影响、以及这些暴露对下一代健康的影响。她对内分泌干扰合成分物(EDC)的暴露(例如双酚 A)如何影响健康的研究，引发了各界对食品和饮用水作用的关注。她在这方面的努力促成加利福尼亚州通过其“有毒玩具法案”以及国家毒理学项目对双酚 A 风险的重新审查。她的研究成果还包括发现转录调控的表观遗传失调成为多环芳烃(PAHs)相关疾病（如哮喘和癌症）基地的初步证据。

何博士是美国泌尿科基础研究学会的前任会长，积极参与美国泌尿学会、内分泌学会、前列腺癌研究计划、毒理学协会、及癌症研究协会的各项活动。她还多次担任美国国立健康所和国防部科研审查和政策委员会的主席、国会指示国防部前列腺癌研究计划整合小组的组员、和美国国家科学院新兴科学委员会的成员。何博士还参加过全国性的关于环境因素破坏女性生殖系统的关键性科学文献调查工作。

何博士在权威性的专业学术期刊上已经发表过 187 篇论文。她同时担任数份学术期刊的常务编辑及数十份学术期刊的专题评审员。还被多个国家和地区聘为研究申请书的评选专家。何博士还组织过美国国内及国际大型学术会议、并多次担任大会特邀主讲人或主席。

何博士曾荣获教师奖（包括摄护腺癌基金会在 2013 年创设的杰出导师奖），培养出百多位研究生、博士后、专科医生、和年轻教授。她还获得多项其他荣誉，例如 2007 被美国泌尿科基础研究学会和女性泌尿科学家联合会授予该年度女性科学家称号；同年还被美国俄亥俄州参议院嘉奖授予杰出公民的荣衔。