

石年简历

石年 男，1959年6月生，博士，教授，博士生导师， 国家重点学科劳动卫生与环境卫生学 学科带头人。1982年毕业于武汉医学院预防医学专业，1988年获环境医学专业，医学博士学位，现任华中科技大学公共卫生学院卫生毒理学系系主任。



主要研究方向：环境毒理学，农药神经毒理学，分子与生化毒理学。

主要业绩和创新成果：1982年起，从事环境毒理学，神经毒理学及分子与生化毒理学方面的基础研究，先后参加和承担国家自然科学基金项目5项。研究内容，包括1) 环境污染物对肝脏微粒体酶的影响，主要运用现代生物化学、酶学及生物物理学的方法与技术，探讨外来化合物在体内生物转化、转运及代谢解毒的特点，试图利用对细胞色素P450诱导与抑制为外来化合物中毒的防治提供科学依据；2) 神经系统毒作用机制的研究，建立一套研究神经内分泌毒理学的方法，选择甲状腺激素、甾体激素（雌激素）等作为内分泌影响因素，利用分子生物学、生物化学技术，通过对拟除虫菊酯作用下，大鼠血清和大脑不同部位的激素化学、受体及信号转导和神经生长因子等研究，了解农药对神经系统和内分泌系统的作用及其相互影响。2006年《拟除虫菊酯对黑质纹状体的神经毒性机制》获湖北省优秀博士论文。已培养硕士13人，博士6人，现有在读博士2人。现担任的社会职务：中国毒理学学会理事，中国环境诱变剂学会常务理事，《毒理学杂志》《癌变，畸变，突变》，《中国职业医学》，《中华劳动卫生职业病杂志》及《国外医学卫生学分册杂志》等刊物的编委。近五年发表论文60多篇，其中SCI收录6篇