

何凤生院士生平



中国共产党党员，中国工程院院士，中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所名誉所长、研究员、教授、博士生导师，世界卫生组织职业卫生专家顾问委员会委员，国务院学位委员会学科评议委员，英国皇家内科学院名誉院士，本刊名誉主编何凤生同志因病医治无效，于2004年11月16日21时54分逝世，享年72岁。

何凤生院士1932年6月26日生于江苏省南京市，祖籍贵州省贵定县。1955年毕业于南京前中央大学医学院医学本科；1955~1960年任北京和平医院神经内科住院医师；1961年至今，先后在中国医学科学院卫生研究所、中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所、中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所任助理研究员、副研究员、研究员，所长、名誉所长；世界卫生组织职业卫生合作中心（北京）主任、顾问；1991~1994年任世界卫生组织日内瓦总部职业卫生顾问；1994年入选中国工程院院士。

何凤生院士在从事职业病的预防控制研究的40多年里，取得了多项独创性成果和辉煌成就，获得了英国皇家内科学院名誉院士殊荣，她是亚洲职业卫生学会成立40年来最先担任主席的中国学者，是国际职业卫生委员会成立80余年来首位被邀请在国际职业卫生大会上做特邀报告的中国专家；她曾被邀请参加重要国际学术会议及讲学80余次，涉及五大洲50余个国家和地区。何凤生院士是国务院学科评议组成员，卫生部职业病诊断标准委员会主任委员，中国科协理事，中华医学会卫生学会副主任委员，中华预防医学会常务理事，国际职业卫生委员会农药学术委员会副主任委员，现担任10多个国际和国内专业杂志编委，8个国内外专业学会的委员或理事，并曾荣获西比昂·卡古里（Scipione Caccui）国际奖、国家科技进步二等奖及三等奖和中华医学科技二等奖，卫生部科技进步一等奖2项和三等奖4项；被授予全国五一劳动奖章、“国家级中青年有突出贡献专家”、“全国先进科技工作者”和“首都卫生系统先进个人”等称号。

何凤生院士是我国职业医学和职业卫生学的学科带头人，她发表学术论文200余篇，主编了《中华职业医学》《神经系统中毒及代谢性疾病》和《职业中毒诊断培训教材》等学术著作。她与同事先后针对汞、铅、锰、氯乙烯、丙烯酰胺、农药（拟除虫菊酯类和有机磷类等）、变质甘蔗、一氧化碳、二硫化碳等多种环境和职业有害因素开展了科学研究工作。20世纪70~80年代，何院士与同行通过流行病学、临床、毒理与神经病理等历时10年的研究，在国内外首次证实氯乙烯为周围神经毒物，其神经病理具有中枢-周围性远端型轴索病的特点，从而丰富了中毒性神经病发病机制的新理论，并在此科学依据的基础上，制定了氯乙烯的劳动卫生及职业中毒诊断的国家标准。她的这一独创性成果，已被作为经典载入美国最新的神经病学教科书。20世纪80年代她与同事通过临床CT及MRI在国内外首先发现变质甘蔗滋长的节菱孢产生的霉菌毒素3-硝基丙酸所致急性脑病有对称的选择性壳核及苍白球病变，并成功地应用节菱孢提取液及3-硝基丙酸染毒动物制成相似的脑部病变模型，从神经病理学及神经生化学角度进一步证实此病因，为其后彻底控制该病做出了重要贡献；为此，该课题荣获卫生部科技进步一等奖，由她撰写的“3-硝基丙酸中毒性脑病”被载入2000年美国出版的权威著作《临床与实验神经毒理学》中。何凤生院士主持的“九五”国家攻关课题“混配农药中毒的防治研究”，在流行病学、混配农药毒代动力学、生物标志物和中间期肌无力综合征的诊断方面深入研究，取得国内外领先水平的成果，荣获2001年中华医学科技奖；她发现并提出的有机磷中毒中间期肌无力综合征（IMS）被国际学术界广泛接受，针对IMS的治疗方案在治疗患者和生命抢救中起到了重要作用。她十分重视基础医学与预防医学研究的交叉与结合，组织全国十多所大学和科研院所申请并实施“环境化学污染物致机体损伤及其防御机制的基础研究”（国家重点基础科学研究项目，即“973”），为提高我国的预防医学研究水平做出了杰出贡献。在日内瓦任世界卫生组织职业卫生顾问期间，她积极组织多个职业卫生的国际合作项目，为推动国际间的交流与合作做出了突出贡献。

何凤生院士把教书育人作为她的重要任务之一。20多年来共培养硕士研究生8名，博士研究生13名，博士后4名，他们中许多人已成为业务骨干和学术带头人。她还通过各种职业卫生学习班，为我国劳动卫生与职业病专业培养了近千余名专业人才。

何凤生院士始终把工人、农民的健康挂在心上，经常深入到工农业生产第一线，足迹遍及祖国各地。她曾连续3年到贵州山区一个汞矿蹲点防治汞中毒，与工人朝夕相处，亲自体验工人劳动条件的落后、生活的艰辛；在进行农药中毒研究工作中，她带领学生多次深入山东、河北农村现场，与农民在一起，与抢救中毒患者的基层医生在一起。

何凤生院士把毕生的精力献给了我国的预防医学事业。她以大无畏的精神与癌症病魔进行了顽强的抗争，在生与死的考验面前，她对生命的理解、对事业的执著追求都表现出她光彩照人的品格。何凤生院士在与病魔的斗争中无时无刻不关心着职业卫生事业的发展与前途，关心着疾病预防体制的改革，关心着职业卫生所承担国家任务的责任与使命，关心着职业卫生人才的培养与队伍的建设。在生命的最后时刻，她仍然抓紧一切可以利用的时间努力工作，使每一位探望她的人无不为她这种超凡的精神所感动。

何凤生院士的一生，是革命的一生，光辉的一生，是为科学事业奉献的一生，是全心全意为人民服务的一生。她虽然和我们永别了，但是她高尚的思想品德、优良的工作作风以及她对科学事业的忠诚和执著追求的精神将永远铭记在我们心中。我们要学习她对事业执著的追求，对工作无私奉献的精神；学习她全心全意为人民服务的高尚品德；学习她治学严谨、诲人不倦的科学态度，为开创我国预防医学事业的新局面做出贡献。

何凤生同志永垂不朽！

（根据何凤生同志治丧办公室提供资料整理）