

2026 年中华医学科技奖候选项目/候选人

公示内容

推荐奖种	国际合作奖				
推荐单位/科学家	中山大学				
候选人姓名	莫拉夫斯卡·莉迪亚·哈利娜	国籍	澳大利亚	工作单位	昆士兰科技大学
职称	教授	职务	主任	从事专业	环境健康
国内主要合作单位	中山大学				
推荐意见	Lidia Morawska 教授是国际空气质量与健康领域的顶尖学者，对华态度友好，长期尊重并积极遵守我国法律法规及方针政策，与中方合作期间无任何不良记录。自 2014 年起，她倾力推动中澳科技合作，联合创建“中国-澳大利亚空气质量科学与管理研究中心”，促成昆士兰科技大学成为首个与广东省科技厅签署合作协议的澳大利亚高校，并担任粤港澳大湾区多个国际科技合作基地的海外学术大师。她与中山大学董光辉教授团队开展了长达八年的深度合作，围绕我国大气颗粒物污染防控重大需求，取得三项原创性成果：建立中国人群 PM2.5 健康效应谱与暴露反应阈值，为更严格的 PM2.5 年均浓度限值（25 μg/m³）提供了本土化科学依据；率先构建 PM1/PM0.1 监测网络，揭示粒径效应并提出母乳喂养、流感疫苗等低成本个体化干预措施；解析 PFOS 免疫毒性机制与关键毒性参数，支撑环境标准制定。相关成果发表于 JAMA Netw Open、Nat Commun 等期刊，被 Lancet、美国 EPA 等广泛引用，显著减少因空气污染所致的医疗与社会经济损失。她联合培养 60 余名中国博士、博士后及访问学者，推动出版《中国的空气质量：当前和新出现的挑战》特辑，并促成“临床医学与环境健康国际研讨会”等高水平学术交流平台。Morawska 教授以卓越的科研奉献与真诚的国际合作，为我国空气质量基准修订、健康精准防控及人才培养做出了不可替代的重要贡献。				