

上海市科学技术奖—科技功臣奖

公 示

被提名人：丁健

所在单位：中国科学院上海药物研究所

简介：丁健，肿瘤药理学家、中国工程院院士、发展中国家科学院院士。1992年博士毕业于日本国立九州大学。现任中国科学院大学药学院院长、中国科学院上海药物研究所肿瘤研究中心主任，曾任上海药物研究所所长（2004-2013）。兼任 *Acta Pharmacol Sin* (中国药理学报)主编和 *Eur J Pharmacol*、*Mol Pharmacol* 等国际学术杂志编委。

丁健研究员是我国药学领域杰出的领军科学家。在任上海药物研究所所长的十年间，他领导全所建成了符合国际规范的综合性创新药物研发体系，在我国从仿制药到创新药的跨越式发展中发挥了关键作用。作为首席科学家牵头发起中国科学院“个性化药物”战略先导 A 类科技专项，为我国个性化药物精准治疗的战略实施作出了重要贡献。

丁健研究员一直以“做中国老百姓用得起的好药”为己任，带领团队在国内率先建立了代表国际先进水平的抗肿瘤药物靶向筛选和贴近临床的药效学评价体系，为我国抗肿瘤创新药物研发提供了重要的技术支撑和能力保障。作为主要发明者之一研发的 15 个候选新药正处于临床研究。其中，EGFR 三代抑制剂 ASK120067 和 c-Met 抑制剂 SCC244 已递交上市申请，SCC244 被 CDE 纳入突破性治疗品种并获 FDA 孤儿药资格认定；5 个候选新药同步在美日澳开展临床研究。19 个候选新药完成成果转移转化。围绕抗肿瘤药物临床治疗有效率低、易产生耐药的困境，提出“敏感标志物与疗效监控标志物同步”的研发策略，发现了数个具有转化价值的抗肿瘤药物的生物标志物，相关成果在 *Cell*、*Cancer Cell* 等共发表 SCI 文章 340 余篇。先后荣获国家自然科学奖二等奖（2 项）、国家科技进步二等奖、第二届全国创新争先奖章、中科院杰出科技成就奖等重大奖项 10 余项，获国内外授权发明专利 150 余项。

丁健研究员学风端正、严谨求实，为我国抗肿瘤药物研究培养了一大批青年科技骨干人才。

提名者：中国科学院上海分院