

女性科研工作者如何释放澎湃力量

——第十五届中国青年女科学家奖得主分享科研心语

文/李娜



图1 第十五届“中国青年女科学家奖”获得者合影

4月29日,由中华全国妇女联合会、中国科学技术协会、中国联合国教科文组织全国委员会及欧莱雅中国共同举办的第十五届“中国青年女科学家奖”颁奖典礼在北

京举行,10位在医学、生物学、地球科学、航天科学等各科研领域中表现卓越的科研女性获得此奖。

在第100个五四青年节来临之际,《科技导报》特别邀请第十五届

“中国青年女科学家奖”获得者中4位代表向青年同行及学生们分享自己的科研心语。



张晓丹

希望我年轻的同事和学生们,能珍惜我们所处的新时代,珍惜我们的科研环境和实验室现有的条件,努力拼搏,砥砺前行,为我国的科研事业做出更突出的贡献(图2)。

图2 张晓丹



图3 牛书丽

牛书丽

通向科学大门的钥匙是勤奋,而不是性别。我想对青年的女学生说,希望她们能够坚持,许多女性科研工作者在后来因为家庭的一些压力慢慢地就放弃了,我觉得是特别可惜的,只要你平衡好,其实家庭和工作的关系在时间上是完全可以处理好的,重点是要坚持(图3)。



图4 陈莉莉(中)

陈莉莉

每个人都有梦想,正如莫言所说的一句话,当你的才华支还撑不了你的梦想时,就应该静下心来好好沉淀。我常常跟学生说,你每天早上醒来第一件事,都要问问自己,你究竟想过什么样的人生。想要什么样的人生,就做什么样的努力,这也是我们说的不忘初心。有梦想,有坚持不懈的努力,就会有成功的一天(图4)。

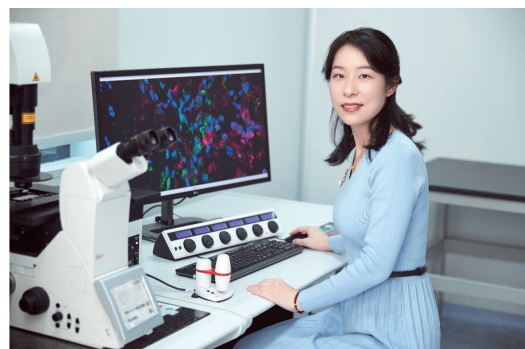


图5 马瑜婷

马瑜婷

我想分享的关键词是选择。首先是要选择相信自己可以做得很好,这一点很重要;第二,不同的职业选择并无对错之分,且在职业选择过程中,到底是选一个相对比较安逸、比较容易找工作、薪酬还不错的工作,还是自己真正感兴趣的工作是很重要的,当然两者重合更好。无论如何,只要自己做出选择,就要坚持下去;第三,当碰到特别大的难题时,到底是坚定地往下走,把最后一公里走完,还是确定这个方向真的不行,要及时放弃去做一个新的方向,我觉得都是很艰难和重要的选择。我们这代人是很幸福的。2008年我和爱人去巴黎读博士,从戴高乐机场打的士到研究所的路上,我发现巴黎跟我想想的差距甚远,我当时觉得我们的祖国很强大。现在,中国的基础建设更加完善,全民的素质教育提高很多,高水平的科研进展非常好。非常有幸我们能有这样的保障。所以大家更应该相信,女性科研工作者如果对科研真的感兴趣,要有更多的坚持。当然,更要注重的是家庭事业平衡,希望每个人都工作愉快、家庭幸福。

“中国青年女科学家奖”是由中华全国妇女联合会、中国科学技术协会、中国联合国教科文组织全国委员会、欧莱雅中国于2004年共同设立的,是联合国教科文组织和欧莱雅集团设立的“世界杰出女科学家成就奖”在中国的延伸,是中央批准设立的唯一面向广大女性科技工作者的科技奖项。该奖旨在选拔培养中国在基础研究和生命科学领域的国际化女性人才,关注、支持女性科技工作者,鼓励、吸引更多女性进军科技创新,为建设世界科技强国贡献力量。中国青年女科学家奖已评选表彰了15届,共有134名优秀女科技工作者获奖,已成为中国发现和举荐高层次女性科技人才的一个重要平台(图1)。

第十五届“中国青年女科学家奖”10位获得者分别是:中国医学科学院苏州系统医学研究所免疫功能检测分析平台主任、研究员马瑜婷,中国科学院地理科学与资源研究所实验室副主任、研究员牛书

丽,四川大学化学学院教授刘小华,北京大学分子医学研究所研究员刘颖,西北工业大学学科建设办公室副主任、教授杨慧,南开大学电子信息与光学工程学院光电子薄膜器件与技术研究所所长、研究员张晓丹,华中科技大学同济医学院附属协和医院口腔科主任、口腔学教研室主任、教授陈莉莉,上海交通大学医学院附属瑞金医院上海血液学研究所常务副所长、教授赵维莅,中国科学院西安光学精密机械研究所研究员袁媛,中国人民解放军火箭军研究院研究员魏诗卉。

此外,5位年轻的博士和博士后入选2018年度“未来女科学家计划”:吉林大学在站博士后王丽丽、清华大学在读博士白蕊、郑州大学在站博士后杨琳琳、中国科学院国家天文台在站博士后姚菊枚、中国科学技术大学在站博士后梁惊。“未来女科学家计划”设立于2015年,是欧莱雅-联合国教科文组织设立的“世界最具潜力女科学家

奖”在中国的发展和延伸。“未来女科学家计划”旨在发现和培养处于博士或博士后研究阶段、从事基础科学或生命科学领域研究,具有较强科研能力和发展潜力的女科技工作者。目前已开展4届,共有19位女性博士或博士后获此计划支持。

2019年是新中国成立70周年,也是2020年进入创新型国家的关键之年。坚持创新是第一动力、人才是第一资源的理念,激发人才创造活力,大力培养造就一大批具有全球视野和国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队是建设创新型国家的基础。“中国青年女科学家奖”自设立以来不断致力于发现、举荐、表彰并资助优秀青年女性科技工作者,助力全国3600万女性科研工作者释放澎湃力量,汇成创新中国梦的重要推动力。

(责任编辑 傅雪)