

“拼命三郎”院士坦言：做科研，就要耐得住寂寞

来源 | 政协头条 编辑 | 学术君

“做科研，就要耐得住寂寞，不要害怕坐冷板凳。我们在前面为年轻人铺路，摇旗呐喊，希望能有越来越多的人参与进来，为中国科研发展献计献力、奉献一生。”

他是中科院院士，中国科学院上海药物研究所学术委员会主任；他也是国家杰出青年基金获得者，曾任科技部“973”计划首席科学家、科技部“863”计划“生物和医药技术领域”专家组成员；

他还曾兼任国家药学杂志《Journal Medicinal Chemistry》副主编以及《ChemMedChem》等5本国际杂志的编委……

但是对于蒋华良来说，作为一名科学家，为中国药物科研发展奉献一切，才是毕生所求。

睡在实验室里的“拼命三郎”

“要我用一个词来形容他，只有4个字：‘拼命三郎’。”一位熟悉蒋华良的同事说。他的拼命，来自他的成长经历，也来自他的个性。1993年，药物所实验室的计算机设备安装后，蒋华良刻苦地进行课题研究。

为了延长工作时间，蒋华良索性晚上睡在实验室。这一睡就是5年，直到1997年年底，他的爱人从常州调到上海。

攻读博士期间，蒋华良没有节假日，经常通宵达旦地工作。辛勤的劳动终于换来了收获。博士毕业时，蒋华良发表了十余篇论文，博士论文被评为中国科学院优秀论文。



以实验室、计算机房为家的蒋华良在 1995 年获得博士学位并留在了药物所。几乎每天，他 7 点半就到所里开始工作，这个习惯一直保持到现在。

从个性而言，蒋华良不仅是个勤奋之人，还是个认真负责的人，“清清白白做人，认认真真做事，踏踏实实做学问”是他的人生座右铭。他对一件事情认真，对所有事情都会认真，而一天只有有限的 24 小时，无论是以何种形式来达成解决问题的目标，蒋华良对自己的行政工作和业务工作都是认真对待，一丝不苟。

战斗在“抗疫”的前线

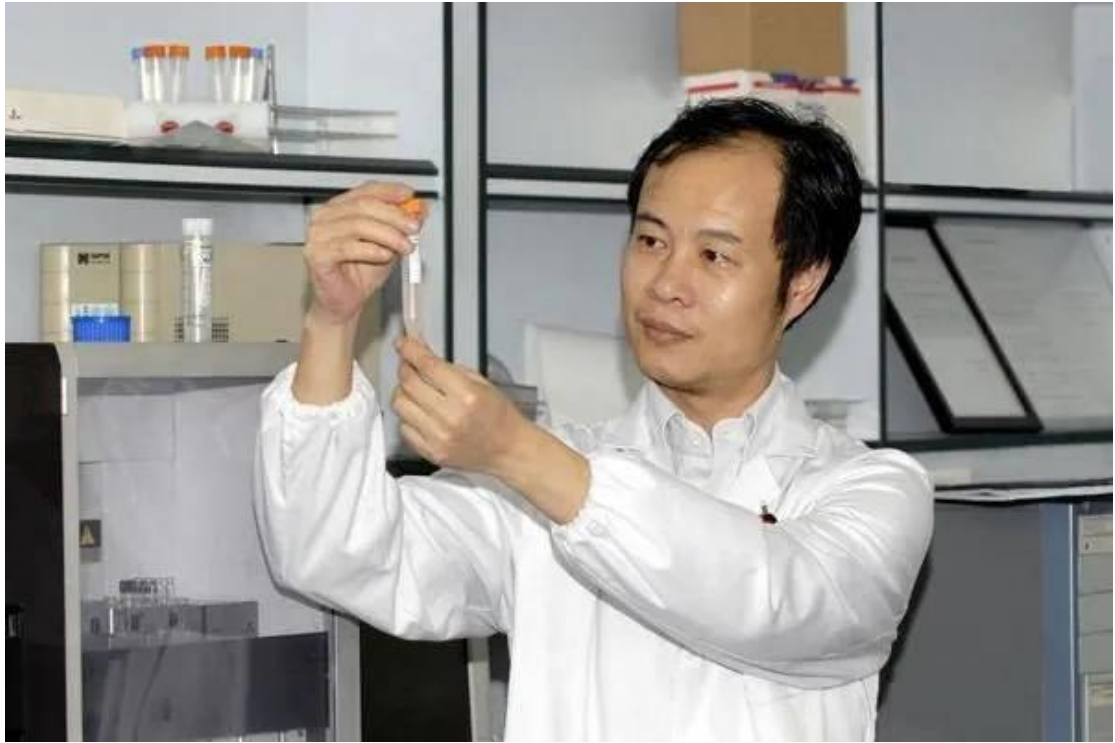
2020年9月8日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。蒋华良荣获“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”称号。对于这个沉甸甸的荣誉，蒋华良显得很平静。

“其实我也没想到自己会获得这一无上光荣的国家荣誉称号，但这份荣誉并不属于我个人，而是属于所有参与联合攻关的团队。”在他看来，疫情仍未结束，加紧药物研究，尽快研发对抗病毒的特效药才是他当下最关心的事。

2020年年初，新冠肺炎疫情暴发，意识到问题严重性的蒋华良立刻组织团队开展针对这种新病毒的药物研究，并在第一时间给科技部和科学院写了建议。在科技部、科学院和工程院的支持下，蒋华良与饶子和院士合作，领导由中科院上海药物研究所、上海科技大学和中科院武汉病毒研究所组成的联合攻关组，进行抗新冠肺炎药物研发攻关。

“2003年‘非典’时期，我也是攻关组的专家成员，对突发性传染病比较敏感，而且近17年来，饶子和院士团队和上海药物所团队针对SARS、MERS等相关冠状病毒的药物研究也一直没有停下来过，所以这次与饶子和院士团队联合攻关，才能在较短的时间内取得一系列的成果。”

1月26日，上海科技大学免疫化学研究所和中国科学院上海药物研究所抗2019-nCoV冠状病毒感染联合应急攻关团队宣布：联合课题组已测定新型冠状病毒3CL水解酶（M_{pro}）高分率晶体结构。



面对汹涌的疫情，蒋华良与饶子和院士领导的攻关团队关键时刻果断把个人荣誉放在一边，将研究成果毫无保留地向世界公开，希望能在全球范围内集中更多的力量，来共同应对这次人类的危机。

为中国科普事业鼓与呼

作为民盟上海市委副主委，蒋华良也很重视自己肩上的社会责任。“培养青少年群体的科学素质，是想让他们通过接受科学教育进而热爱科学、崇尚科学并愿意为之努力。”蒋华良如是说。他如是说，亦如是做。

几年来，蒋华良一直在为中国科普工作鼓与呼，这位在同行眼里的“大忙人”，竟愿意挤出个人时间和精力，放在科普宣传工作上。“

这也和嵇汝运先生的影响有关，先生曾利用业余时间，为广大青少年作科普讲座，还写成了通俗易懂的科普著作《你了解生命吗——

生命化学漫话》，深受广大青少年的喜爱。”在蒋华良看来，为祖国未来散播科技人才的火种，和做好科研同样重要。

民盟旗帜的传承

进入药物所后，蒋华良师从嵇汝运院士和陈凯先院士进行药物研究。嵇先生无论是在学术领域的高瞻远瞩，还是在为人方面的低调谦和，都让蒋华良十分崇敬。也是在嵇先生的影响下，他加入了中国民主同盟，成了一名盟员。“在药物所担任主委时，我也经常和年轻盟员讲嵇先生的故事，希望把先生科研、为人的风骨传递给下一代民盟科研人。”

其实除了“言传”，蒋华良更是在“身教”方面起到了“润物细无声”的效果。在他的带动和影响下，一批青年才俊纷纷在自己的研究领域崭露头角，捷报频传。

在2020年度上海科学技术奖授奖名单中，吴蓓丽、赵强等凭借“G蛋白偶联受体的结构与功能研究及药物发现”荣获自然科学一等奖，柳红等凭借“药物设计新策略的建立及其在创新药物发现中的应用”荣获科技进步一等奖。



“当时刚回国进入药物所，蒋老师就像启蒙导师一样。”谈及蒋先生，现任民盟中科院药物所主委吴蓓莉声音中充满了感激之情。“在国外读书做研究时只要管好自己的事，但是回国组建自己的研究团队就完全不一样了，这方面蒋老师给和我先生赵强的帮助是非常巨大的。”

在吴蓓莉眼中，蒋老师除了事业上给予自己很多的指导和建议外，在日常生活中也很关心年轻人成长。“所以当时毫不犹豫就选择加入了民盟，感觉就像加入了一个大家庭一样。”

在柳红看来，蒋先生是一位“战略科学家”。“他是站在国家的医药领域很高的高度，为整个医药产业去谋划发展布局，对于科技前沿的一些动态和一些新的发现，他的敏锐性都非常强，能很快找到切入点去展开研究。”在创新药物研究领域深耕几十载的柳红，谈及当年跟随嵇汝运先生和蒋华良先生一起做研究的过往依然如数家珍、历历在目。“他们对学生特别好，也是在他们的影响下，我加入了民盟。”

蒋华良的坦诚、直率、正直、大度赢得了他人的尊重，使团队在原来的基础上发展壮大。

而他个人，也是硕果累累：

2002年第五届中国青年科学家奖；

2007年国家自然科学二等奖；

2009年上海市第七届自然科学牡丹奖；

2010年药明康德生命化学研究奖（一等奖）；

2017年当选中国科学院院士；

2020年全国抗击新冠肺炎疫情先进个人.....

在诸多成绩面前，蒋华良从来没有表现出一丝满足。他只是淡淡地说：“成绩是过去的，科学家努力工作，才有未来，才有更加美好的祖国。”