

华失良将天妒英才 感怀师情永沐师恩

——深切悼念蒋华良先生

文/柳红

去去逾千里华失良将天公垂泪，
悠悠隔九天天妒英才浮云含悲！

一直不相信这是真的！ 一直不愿意相信这是真的！ 蒋老师就这样突然的离开了我们！

熟悉的叮咛嘱托，熟悉的音容笑貌就这样突然的在这冬日里消失！化作我们无尽思念！

言传身教，亦师亦友！

初识蒋老师是在我读博士期间。那时，国际上才兴起计算机辅助药物设计，当时只有中国科学院上海药物研究所等不多的单位有做计算机辅助设计的条件和工作站。在导师的推荐下，我于1996年和1997年利用两个暑假在上海药物所学习计算机辅助药物设计。蒋老师的化学理论知识和数学物理基本功非常扎实，他和陈凯先老师带领的团队是最早在国内开展计算机辅助药物设计和受体功能研究的先驱之一，在该领域具有开拓性成就和功绩。虽然仅仅是两个月的学习，蒋老师在课题上给了我很多指导和帮助。临近学习尾声，他非常支持我毕业后来上海药物所从事博士后研究，是我从事药物化学和创新药物研究的启蒙者和领路人之一，是蒋老师让我充分认识到了计算机辅助药物设计在创新药物发现中的引领性和重要性。

博士后出站后我留所从事创新药物研发工作，在上海药物研究所，在蒋老师的身边学习和工作了二十六个年头。那时蒋老师刚留所工作，整天几乎吃住在所里，废寝忘食，一心扑在工作上。对我们这些刚开始接触计算机辅助药物设计的同事们、学生们耐心辅导并讲解思路。作为导师，他还为学生亲自讲授课程，循循善诱，孜孜不倦；同时对学生的论文工作要求十分严格，让学生都感受到了他严谨的学术态度和一丝不苟的工作作风；蒋老师也十分重视对学生的思想品德教育，他教书育人、诲人不倦的精神影响着一代又一代学生。蒋老师桃李满天下，培养了多位杰出人才，他为国家的药学教育事业鞠躬尽瘁，他的学生们也会继续

秉承蒋老师的遗志，继续为我国药学事业的发展贡献力量！



2017年研究生毕业典礼

把握前沿，引领学科！

蒋老师高瞻远瞩，一直站在学科领域的最前沿，引领计算机辅助药物设计学和药物化学学科的发展；倡导化学生物学学科的建设，为我国这些学科快速发展做出了不可磨灭的重要贡献！为国家医药产业的未来谋局思篇，为我国生物医药科技发展设计布局。他经常研读学术科研最新的论文，及时了解学术动态前沿，特别关注新知识、新技术、新发展，对于科技前沿的新动态和新发现始终保持着高度敏锐性、判断性，能很快带领学科领域和团队找到切入点并快速展开研究。从新药创制重大专项到国家中长期规划，蒋老师都是全身投入，倾注了大量的心血，废寝忘食，负责或参与完成一个个指南的制定。为我国的医药产业的发展鞠躬尽瘁，死而后已！

他运用化学生物学、数理科学和计算信息科学等多学科的交叉，在我国率先建立了药物—生物大分子相互作用的大规模分子动力学模拟等一批功能先进的理论计算技术平台、发展了“靶标垂钓”靶标发现、“快结合、慢解离”新药设计和评价理念等一批原创药物研究新策略与新方法；他深入开展药物靶标调控机制、先导化合物发现和优化等研究，发现的多个抗老年痴呆、抗新冠、抗肺动脉高压、抗前列腺增生、抗糖尿病和降血脂等候选药物已先后进入临床不同试验阶

段。近年来，他大力倡导、推动并积极投身基于大数据和人工智能的新药研究。



2017年第一届天然药物及仿生药物国际前沿研讨会留念

家国情怀，心系民生！

蒋老师经常教导我们，身为国家人，肩扛国家责！始终将人民健康为己任，报效家国慰情怀！蒋老师是一位有着浓烈家国情怀的科学家，他一直关注着重大疾病领域和公共卫生危机疾病药物研发情况，为国家卫生安全进行技术储备。从SARS到禽流感到新冠，每次疫情突发，他都第一时间响应国家号召，在所里成立攻关团队，以身作则，身先士卒投入抗疫第一线，多年来对病毒的研究也从未停止过。在蒋老师的鼓舞带领下，我带领团队共同承担新药研发任务，他的家国情怀深深感染着我，多年来也一直影响、鞭策着我！

蒋老师潜心科研、锐意创新、崇尚科学、兴药为民，深刻践行了药学事业工作者的崇高使命和责任担当。他是一位令人敬仰的药学家、教育家，大家风范受人敬仰、令人钦佩，他一直是心中的恩师榜样！他一生荣光，为国家药学事业发展奉献了一生，是我学习的楷模典范！

纷乱的思绪难以表达对蒋老师的深深的怀念！

愿蒋老师一路走好！

2022年12月24日晚于上海