

追忆师兄蒋华良院士

华东理工大学药学院 唐赟

2022 年 12 月 24 日

昨晚惊闻噩耗，犹如晴天霹雳，实在难以置信！师兄蒋华良院士骤然离去，走得太出人意料，走得太令人心痛！他还年轻，真是天妒英才！他的不幸离去，是我国药学界的重大损失！

我一夜没怎么睡，一直在回忆着与师兄相处的点点滴滴。我们相识于整整 30 年前的 1992 年，在位于岳阳路 319 号大院的中科院上海药物研究所实验室，我们曾共同奋斗了 4 年，一起合作发表了十几篇英文文章（在当时条件下十分难得）。之后我虽然出国，但一直保持有联系。千禧年前夕的 1999 年底，我曾回国重返实验室交流，他热情接待，与我畅谈了他要建立药物发现和设计中心（即现在的 DDDC）的雄心，并邀请我回来跟他一起做这个事，他认为我是最佳拍档。但阴差阳错，我没有抓住与他再次共事的机会。2004 年初夏，在他的引荐下，我回国到复旦大学药学院工作。同年秋季，他受邀创建华东理工大学药学院。当时他已肩负药物所副所长的重任，而创建学院事务繁多，他无法面面俱到；因此他又想到了我这个“最佳拍档”，邀请我来华理，协助他具体落实创建任务。这次我没有犹豫，从而开启了跟他在华理的十余年共事时光，幸不辱使命。往事历历在目，一切犹如刚发生不久。下面记录一些我熟知的他求学阶段的点滴事迹，以及创建华理药学院的历史性贡献。

一、求学阶段的学习楷模

我于 1991 年 9 月考入上海药物研究所陈凯先先生门下攻读硕士学位，师兄是 1992 年 9 月考来师从嵇汝运先生和陈凯先先生攻读博士学位的，我们由此相识。我于 1993 年 7 月提前攻读博士学位，也师从嵇汝运先生和陈凯先先生，这样博士晚他一届，所以他是我的博士师兄。

三十年前的计算机辅助药物设计研究方向，远不象现在这般繁荣，当时从事研究的人员屈指可数，研究条件也很简陋。那时没有互连网络，文献资料只能依靠图书馆里要延迟几个月的影印版图书期刊。我们实验室购买的美国 Tripos 公司的药物设计软件包 SYBYL，必须安装在特定的图形工作站 SGI 上才能运行。但因受美国制裁，软件是 1993 年收到，而硬件直到 1994 年春天才到达，这些软硬件设施的迟到阻碍着我们如期完成毕业论文。1993 年春，陈先生安排我和师兄一起到北京中关村中科院计算技术研究所，参加了为期半个月的计算机服务器操作使用培训。这是我第一次到北京，我们在学习之

余，他带我游览了天安门广场和八达岭长城等景点。

为了尽量降低药物设计软硬件设施晚到对正常毕业的影响，师兄一方面想办法在外面借机器研究，另一方面发挥他雄厚的理论化学功底，构思在药物设计方法上做些改进。他发扬“时不我待”的精神，加班加点做研究，晚上一直都是睡在实验室机房（这一点我是自愧不如），所以他的一天相当于别人的两天。功夫不负有心人！尽管实验室在 1994 年春天才能正常使用药物设计软硬件，但他很快就掌握了使用技巧，并在 1994 年底完成一篇研究论文，发表在当年《中国药理学报》最后一期上，主要采用 3D-QSAR 方法研究青蒿素类似物，从而为青蒿素结构优化提供重要信息，该文被学报评为年度优秀论文。到 1995 年 7 月毕业时，他又发表了两篇英文一作，并完成了厚达 200 页的英文博士学位论文，该学位论文当年获得了中科院优秀博士学位论文奖。他的学位论文在毕业后又陆续整理发表了几篇一作论文，其中一篇于 1997 年发表在著名期刊 J. Med. Chem. 上，那时国内能在该刊上发表文章的属于凤毛麟角。

学习之余，师兄还积极组织我们编写国内首本《计算机辅助药物设计》专著，我当时承担了其中三章的写作任务，但我 1996 年毕业出国时，只留下了初稿给他，最终书稿于 2000 年上海科技出版社，他对我的三章都做了较大的补充完善。可以说，整本书是师兄的心血结晶，但也滋补了一代人的成长。



1994 年合影于药物所实验室前。



1995 年合影于北京香山会议会场。

二、创建学院的无私贡献

师兄 2004 年 9 月受钱旭红校长的邀请，前来华东理工大学创建药学院，并被任命为首任院长。至 2015 年 9 月正式卸任院长一职止，整整十一年里，为药学院的建立、学科建设和发展、师资队伍建设和人才培养等各个方面，劳心尽力，作出了不可磨灭的贡献！

尽管当时他已是上海药物所副所长，工作繁重，但仍义无反顾开启了华理药学院的创建之旅。我当时刚回国到复旦大学药学院工作，尚未组建团队，来去比较自由，所以师兄邀请我前来华理协助他做这件事。我定于 2004 年 9 月 14 日下午来华理做一场学术

报告，趁此机会，师兄也特地赶来，在逸夫楼报告厅，用了一个多小时畅谈了他的办院理念：“创特色学科，造精品专业，办名牌学院”。师兄亲自确定院训为“良药苦口，忠言逆耳”，并手书在院训墙上，以此激励学院奋发向上。2005年初带领学院骨干制定了学院2005-2007三年行动纲要，并组织大家研讨，学院的发展从此有了行动纲领。



2004年9月14日师兄在畅谈建院理念和办学思路。



2005年3月26日，药学院举行执行三年行动纲要研讨会。

作为学院负责人，在学科建设上，师兄都是亲历亲为，耗费了大量心血。比如2006年9月牵头组织申报了学科创新引智计划（即111计划），亲自到北京参加答辩，并顺利获批，成为我校第一个创新引智基地；2007年7月组织国外专家来校，召开了项目启动研讨会；2011年8月又亲自到北京去参加了验收答辩，为引智基地的建设作出了重要贡献。2007年9月牵头申报了药物化学上海市重点学科，也亲自参加了答辩，最终由于积累不够而惜败，但为学科发展明确了目标，最终药学一级学科于2012年9月入选了上海高校一流学科（B类）。还有，经过师兄的努力，2011年11月我们获批设立上海市新药设计重点实验室，他亲自兼任重点实验室首任主任，2013年10月通过市科委组织的专家验收。

师兄非常重视人才培养工作。建院伊始，他就提出将学校给他的工作津贴拿出来，在学院设立“蒋华良奖学金”，以资助莘莘学子，我记得该事曾在2004年12月初的《新民晚报》显著位置上报道过。2005年首次颁奖，每年资助20余名本科生和研究生，共颁发了8届，累计受益学生超过200人；每次颁奖时，他都亲自到场，并致词。尽管工作繁忙，他还抽出时间，多次前来学校与同学们座谈，并做讲座。

目前华理药学院正稳步前行，准备迎接建院二十周年，而我们的创始院长却溘然长逝。师兄太累了，太需要休息了，他为了中国的新药研发事业，殚精竭虑，鞠躬尽瘁！您在天堂安息吧，师兄！