

追忆恩师蒋华良院士

2008年夏天，满怀着对计算机辅助药物设计的憧憬，在李洪林老师的引导下，我懵懵懂懂地踏进中国科学院上海药物研究所药物发现与设计中心。DDDC是这个中心的简称，于我们而言，更是我们对中心的昵称，他凝聚着恩师和几位前辈老师的心血，承载着我们所有DDDC成员的新药梦。那天傍晚和您第一次见面，您非常正式地跟我握手表示欢迎，当时说的话语虽已依稀模糊，然而清晰确定的是，从那一刻开始，我决心毕生投身这个领域。于是，您多了我这个普通的学生，而我有了您这位伟大的恩师。



2009年本科毕业后，因为学校保送规则的原因，我只得选择与药物所联合培养的方式，在您的指导下攻读博士学位。虽是联合培养，但是您倾注在我身上的心血甚至多过所里的同门。清晰记得，您在纸上画了一条跌宕的曲线，一边标记山峰（势能垒）、峡谷（势能阱），一边对我解释：“这条曲线反应了药物-靶标的动态结合过程，势能垒与势能阱间的差值是解离势能垒，反应了药物分子解离的速度，是重要的药效指标……，给你的课题，就是希望你开发一个计算方法来预测这些动力学参数，从而预测药效……”。从此，我开始在您的指导下从事该课题。我坐在大机房最后一排靠门的地方，那时候您是所长，您的办公室就在楼上，您下楼后可以直接从后门进来到我的工位处，每当有空您就会下来和我讨论课题，很多时候晚上您下班路过时都会来看看我的进度。我的座位旁边有一个给您的座位，您总坐在那里一点点指导我，带我推导了一页页公式，这些手稿，我一直视若珍宝，小心珍藏着，而那个座位也一直安放在我的心旁，每当遇到一个难以选择的人生路口，我都会去寻求您的指引。而今，这个位置真的就只能封藏在心里，从那里再也寻不到您的回应了。

您的数学功底深厚的令人叹服。您说您本应该去学数学专业，却阴差阳错学

了化学，然而您在药物化学领域的造诣却也如此登峰造极。您一直叮嘱我要尽可能掌握更多的数学知识，今年初还在您的叮嘱下购买了《微分几何》、《偏微分方程》……。而今，再也没有一个人告诉什么知识重要，也没有人带我一点点推导公式。

2013年底至2014年初，我开始准备毕业，我的博士学位论文250多页，哪怕您公务缠身，哪怕您在北京参加两会，却依然挤时间帮我逐字逐句修改，无数次把我喊到办公室教我如何写作，哪怕一个标点符号，哪怕“并”、“和”、“且”、“与”的用法，您“恨铁不成钢”的教诲，至今仍然萦绕耳畔。而那些过往使我受益一生，我也秉承您的恩教，传授给我一个又一个的学生，并骄傲的告诉他们，这都是蒋老师教的。而今，我的稿子再也无法递送到您的手里，再也看不到您“恨铁不成钢”的表情。

2014年毕业后，我不听您的建议，依然选择出国，临走那天与您拜别，您当时还气呼呼地说：我今天很忙，你走吧，注意安全！等到美国安顿好，打开邮箱，您发来的问好邮件跃入眼帘。那一刻，眼泪肆无忌惮。我知道，这个如父亲一般的人一直关心和惦记着我。而今，这份关心和惦念再也不在，永远的封印。

2019年，您本来要去美国加州 lajolla 做报告，但是因为签证不能前往，您让我代您报告，在那里我认识了上海科技大学免疫化学研究所的江舸所长，之后收到他抛来的橄榄枝，在您的鼓励下，我义无反顾，放弃美国的所有全职回国加入上科大。曾何想，归国半个月后就开始疫情，一直到了现在，眼看马上就要结束，可是您却再也看不到那一天的到来。这三年多的时间里，眼睁睁看着您为了您挚爱的国家、挚爱的事业、挚爱的子弟们，日益消瘦、白发苍颜，学生心里绞痛不堪，却不知如何帮您分忧。于是，天真地认为跟学生时候一样，每当有科研的进步及时跟您分享，就能让您开心，哪怕是一点点。毕竟，您这一生最热衷追逐的一直是科研。确实，每次，您都很开心，还鼓励我说您以我们这些子弟为傲，于是，我会更加努力一点点。而今，那个我可以分享科研进步的恩师再也不在了，心里追逐的方向标一时间丢却了。

2022年12月22日下午4点，我接到了您的电话，您跟我讨论我们最近的一些AI药物设计方法，那个电话您和我聊了58分12秒。谁曾想，第二天下午就收到您仙逝的噩耗。老师，前一个晚上您还好好的，我无法接受这突然的不辞而别。我知道，您真的太累太累太累了。我一直想为您分担，然而我不争气，成长的太慢，始终没有帮您分担丝毫。而今，发给您的信息再也没有了回复，电话那头再也听不到您叫我的名字，发给您的邮件再也不会被打开……再也没有一个人如您一样对我嘱托，为我规划，为我操心……

希望在天堂里，您不要再如此劳累，要记得按时三餐，“放任”自己追求自

己的爱好：练习书法、创作诗歌、钻研数学难题……

上科大人字楼门前那两株您赠送的梅花，我会一直在这里代您照顾好，每年开花时，我都会拍照片发给您……

您对祖国未完的热爱，对科研未尽的追逐，学生将以微弱之力全力为您续航，若有来生，我还要成为您的学生，将这一世未报的师恩一同回馈。

恩师千古，学生在此跪拜送别，您一路走好！

叩首拜别

学生白芳

2022年12月24傍晚