**信**

**上海药物研究所2018年研究生毕业典礼致辞**

**蒋华良**

**2018年6月30日**

  **同学们、同学的亲人们、老师们：**

**大家下午好！**

**今年是我出任上海药物研究所所长第五个年头，也是第五次在研究生毕业典礼上发言，为今年毕业的学生发放毕业证书。每当这个时候，我总是非常高兴并纠结。高兴的是又一批研究生毕业，学有成就，奔赴各自的工作学习岗位，为国家的繁荣昌盛贡献自己的才华；纠结的是实在舍不得你们离开药物所，也纠结于我五年前定下的规则——每年研究生毕业典礼致辞的主题是一个字。好在今年是我在本届班子的最后一次致辞，又一次我的夫人为我定了主题。去年毕业典礼当天晚上，我主动问我夫人，明年毕业典礼致辞讲什么？她建议我讲“信”。如此这般，我五年的研究生毕业典礼致辞连在一起便是“谈情说爱话缘言志讲信”。**

**我今天讲的信，不是信件的信，而是诚信之信，信誉之信，以及自信之信。**

**我先讲“诚信”。如查字典，“信”的第一个释意是“诚实，不欺骗”。有人说诚信是一个道德范畴，是公民的第二个“身份证”，是日常行为的诚实和与他人交流的信用的合称。做一个诚实的人，不欺骗他人的人，是做人的基本底线。但要保持这一基本底线是非常难的，一个人要保持终生不欺骗人，是一件非常难的事情，但我们要排除万难，保持诚信。**

**美国心理学家和作家艾琳·卡瑟曾经说过：“诚实是力量的一种象征，它显示着一个人的高度自重和内心的安全感与尊严感。”这段话是对诚信的一个非常好的诠释，一个诚信的人，一定是一个充满正能量的人，做任何事情也一定精力充沛，心无旁骛，事业成功的可能性比不讲诚信之人要高许多。因此，诚信是一种力量的象征；一个诚信的人，一定是讲究自重、自尊和自律，不会轻易地犯错误。因此，诚信会让人充满安全感和正义感，也一定会让人有幸福感。**

**诚信对做科学研究非常重要，现在还有一个专门的词汇叫“科学诚信”。科学诚信的内涵就是“提出科学道德，维护科学精神，发扬优良学风”。最容易犯的科学诚信问题是数据造假、论文剽窃和重复发表。一旦犯了这样的错误，你的科研生涯就此结束。我们做导师的，最不希望学生犯这样的错误。在此，我举一个我亲生经历的例子。**

1996年，我的一位研究生写了一篇论文，投稿J. Mol. Biol.，由于我当时把关不严，没有发现他在论文的引言部分抄了一小段德国马普生物物理研究所一位教授发表在Science论文的内容。虽然所有的数据均是我的研究生做的，其他地方均是自己写的，但剽窃行为已经发生。果然，审稿意见返回时，我看到主编的意见是“该论文存在剽窃现象，因而不能在我们的刊物上发表”。我仔细检查了论文，发现了抄袭的内容，当即分别给主编和德国的教授写了真诚的道歉信。德国教授立即给我回信，表示他是这篇论文的审稿人之一，除了抄袭的内容以外，论文的结果和整体写作均非常好，并建议我们修改后投稿Biophysical J.，最终这篇论文在Biophysical J.发表，我与这位德国教授还建立了良好的合作关系，共同培养研究生，合作发表了2篇论文。这件事情对我的那位研究生教育意义也很大，他把这篇论文的第一次投稿的原稿贴在他办公桌边，引以为戒。他工作做得很出色，提前一年获得博士学位，到美国耶鲁大学又重新攻读生物统计博士学位，并顺利完成博士后研究，在Nature等杂志发表论文，现在在美国一所大学做教授。这件事情也说明，犯了错误如能及时改正，也是一种诚信。

**我们制药人尤其要遵循“科学诚信”，没有科学诚信，临床前和临床数据不真实，做出的是假药，会贻害百姓，最终自己身败名裂。今年毕业的所有研究生，均没有犯科学诚信的错误，你们是好样的，我为你们感到骄傲和自豪。日本作家和宗教家有一句名言：“工作上的信用是最好的财富。没有信用积累的青年，非成为失败者不可”。希望你们牢记“诚信”两字，在今后的学习或工作岗位上保持道德底线，继续做诚信之人。**

**与诚信密切相关的是“信誉”。信誉的基本解释是诚实守信的声誉，英语对应的词有三个：Credit, Prestige, Reputation。就个人而言，信誉代表着一个人的声誉和威望；就社会而言，信誉代表商品交易之间形成的一种相互信任的生产关系和社会关系，也就是通常所谓的契约精神。因此，在社会和经济发展中，信誉起着重要作用。个人的诚信是信誉的基础，如果我们每个人均是诚信之人，整个社会必将是讲信誉的社会，社会生产力和生产关系必将是一个和谐发展的关系。**

**作为科技工作者，你们将融入社会，要用一生的时间来建立自己优良的信誉，塑造自己诚实守信的优秀品行和人格魅力。在这方面，我们所赵承嘏先生、高怡生先生、嵇汝运先生、谢毓元先生、金国章先生、池志强先生、丁光生先生等老一辈科学家为我们树立了光辉的榜样。八十六年来，药物所的科研成果和声望享誉国内外。这是几代人的艰苦努力和团结奋斗的结果，希望同学们带着药物所的信誉奔向你们的前程，用自己的信誉做药物所声誉的维护者和继承者。**

**最后我讲一讲“自信”。自信或自信心（confidence）原本是一个心理学词汇，定义为自我效能感 (self-efficacy)，意思是指个体对自身成功应付特定情境的能力的估价。自信现在变成了社会广泛接受的词汇，特别是党的十八大以来，我们提倡“道路自信、理论自信、制度自信和文化自信”，自信上升到了前所未有的高度。包括我自己在内，又有多少人真正理解“自信”这一看似常用、却意义深远的词汇呢？然而，自信对一个人的成长很重要，“四个自信”的提出，说明自信对国家的发展也很重要，在今年毕业典礼致辞的最后一部分，我与你们分享一下我对自信的理解。**

**就个人而言，自信是一种积极向上的信心。一个人如果缺乏自信，无论做什么都没有积极性。有人说自信心是建立在成功之后的良好情绪，这固然没有错。但人的一生，失败的次数要远大于成功的次数。就如你们，从小学到大学再到研究生学习，经过了无数次考试，有几次是自己满意的？本来想上清华北大，结果只考取了其他学校。然后你们最后考取了上海药物所的研究生或联培生，你们算是取得了人生的一次成功，也建立了自信。在攻读研究生学位阶段，你们有经过多少艰难困苦，经过一次次失败，最终实验得到满意的结果，顺利获得学位。此次此刻，你们的自信心一定比刚入学时大了许多。从你们自己成长的经历来看，自信是建立在无数次失败后依然坚持努力，取得阶段性成功后逐步建立的。在此过程中，你们或许也看到少数同学，因为没有处理好失败与成功的辩证关系，没有取得阶段性成功，因而也就失去了自信。今后的道路上，你们依然会遇到无数次的失败，并积极面对失败，直至取得阶段性的成功，你们的自信心会更强大。反之则会变得没有自信。**

**同学们：自信是一种平衡态，既不能狂妄自大，也不能妄自菲薄。要把自信当作一种积极有为的力量，用以处理好工作生活中各种矛盾，将其变成解决问题的工具。这样的话，你们一定能够事业有成。希望你们带着在药物所建立起来的自信走向未来，建立更具自信的自我。**

**同学们：你们即将离开药物所或留在药物所继续深造或工作，无论你们走到哪里，希望你们坚守诚信，建立信誉，保持自信。也预祝你们事业有成，家庭幸福！**

**谢谢大家！**