

学习，是一生的事业

岁月如梭，三年前，我在陕西安康一所普通的二本院校完成了四年的大学时光。而如今，我的三年硕士研究生生涯也即将在陕西师范大学结束。四年的本科学习生涯让我学会了自学的含义，而在陕西师范大学的三年研究生学习生活，让我学会自主学习、积极探索、独立思考、学会了发现问题、解决问题。回顾这三年的宝贵生涯，我感触颇深、受益匪浅。用一句话来形容本科、硕士、博士“本科就比如站在山底看风景，此时你只能看到一点点值得欣赏的风景；硕士就好比在半山腰看风景。此时的你，可以看到很多美好的风景；而博士就是你站在山顶看风景，大有一览众山小的感觉”，在这里，我不仅学会了如何学习，如何作科研，更重要的是学会了如何为人处事，如何克服遇到的种种困难。导师说：“学术无深浅，做人有高低”。学术能力你可能比别人或弱一点，但只要你会为之努力、奋斗不息，就不会有人看不起你；而做人就反映了一个人的为人处事，一个人只有先学会做人，才能很好的去学会做学术。一个学术做的再好的人若是做人方面有欠缺，那么社会大众的眼光总会投到那些瑕疵的上面；但若一个人做人很好，即使在学术上不是那么完美，那么他吸收到的总是一些肯定和激励的目光。这样，学会做人就会成为做好学术的有利条件，而做人不好就会成为做好学术的绊脚石。

牢记责任，奉献科研

研究生的课程学习并不是很重，但是实验室的生活对我个人来说是一种无形的压力，本科基本没有接触与研究生专业接近的实验，突然感觉自己有好多东西需要学习，需要实践。在研究生复试完毕后，首先最重要的一步就是提高自己的英文阅读能力，硕士是需要阅读大量的英文文献，并不像本科随便在知网上下载几篇与自己学位论文相关的文章就行。从那时起，我就时刻提醒自己“吃得苦中苦，方为人上人”，在别的学生还沉浸在本科毕业带来的放纵的时候，我经过导师的同意，提前进入实验室学习，我深知到再不用点功，三年的硕士生涯将会过得毫无意义的。进入实验，首先从实验试剂的配置、移液枪的使用、实验器皿的清洗学习开始，最后慢慢学会细胞培养等实验基本技能。在学习各种实验技术的同时，阅读与实验室研究相关文献，从一周一篇英文文献开始慢慢提升到三天一篇、二天一篇、一天一篇最后到能够快速的从文献中找到关键点。等到开学的时

候我基本可以确定自己的研究方向。在完成学业课程的同时，积极开展自己的科研工作，慢慢的将学习与工作的重点由按部就班埋头读书转变到有目标的思考与科研创新中，适应这种与大学学习的极大差异。这让我深刻体会到，在学术研究过程中要不断扩宽视野，大量阅读国内相关文献，只有这样，才能更准确的掌握科研动态与发展方向。同时积极与导师团队讨论自己的科研进展，避免走弯路。在导师的指导和团队的帮助下，我通过不断的知识积累，科研创新，取得了丰硕的成果。以第一作者发表论文一篇，题目为：Ultrasound-responsive polymeric micelles for sonoporation-assisted site-specific therapeutic action. (SCI, JCR 一区, 7.504)；在 2016 年申请到陕西师范大学研究生创新基金硕士重点项目 (2016CSZ007)，并且在中期检查的时候被评为优秀项目；申请发明专利一项：一种包载难溶性抗肿瘤药物姜黄素的聚合物胶束及其制备方法和应用 (CN106619507A)；陕西省研究生创新成果奖一等奖：超声响应型聚合物胶束用于空化效应辅助的肿瘤精准治疗。

一切成绩都属于过去，未来才是最重要的，我将会更加努力地学习工作。梦想还是要有的，万一实现了呢？

作者简介：吴鹏英，男，汉族，1990 年 11 月出生，陕西师范大学生命科学学院学院细胞生物学专业 15 级学生。研究生期间曾获国家奖学金、陕西师范大学积学奖学金、陕西师范大学厚德奖学金，陕西省第三届研究生创新成果一等奖、在核心刊物《*ACS Applied Materials & Interfaces*》2017 年第 31 期上发表论文 1 篇。