**论文致谢信**

　　硕博生涯二又三载，就这样悄悄地走进了尾声，回首走过的岁月，我在收获知识的同时，更收获了人生宝贵的阅历。论文即将完成之日，感慨良多。

　　首先感谢我的授业恩师周延民教授。五年前有幸求学于恩师门下，恩师不以吾之愚钝，耐心蒙之，亲人待之，值以信赖，委以重任。五年的教诲此刻犹如一幅幅画面浮现在眼前，恩师渊博的专业知识，严谨的治学态度，精益求精的工作作风，仁心仁术的医德风范，朴实乐观的人格魅力对我影响深远。五年间我不仅仅收获了学位，更学会了以审慎和积极态度面对人生。

　　虽然我即将毕业，但是恩师的教诲我将永远铭记于心，您永远都是指引我前进方向的灯塔，是我最坚强的后盾，是以感激涕零，常怀滴水涌泉之心。

　　衷心感谢恩师的教诲，老师，您辛苦了。感谢中国科学院长春应用化学研究所陈学思老师，崔立国老师，贺超良老师，感谢你们对我的帮助和指点。感谢中国科学院长春应用化学研究所唐宇峰同学，张宁同学在实验期间给予的支持和帮助。感谢吉林大学种植中心孟维艳老师，李艳秋老师的无私教诲，感谢护士姐妹们的帮助和支持。

　　感谢我亲爱的朋友们，友谊是我在这五年中另一大收获，感谢孙晓琳，秦洁，杨婷婷，倪宇昕，翟婧捷，孙悦，方蛟，马化宇，张明锐，朱婷，感谢你们的无私帮助，感谢各位师兄师姐和师弟师妹们。

　　感谢我的好友王凯司，朱晓琳，费晓磊，感谢你们给予我的理解和关怀，无论我们以后身在何方，友谊永远长存。

　　最后，我要深深的感谢我的父母，感谢这么多年来你们无怨无悔的付出，永不停歇的照顾。

　　在外求学不能时常陪在你们身边是我莫大的遗憾，亲情永远是我最温柔的港湾和最重要的支撑。谁言寸草心，报得三春晖，养育之恩，无以回报，我最大的心愿就是你们永远平安健康。恩情深而笔墨短，友谊远而言语拙，再一次对五年间所有给予我帮助的良师益友们表示衷心的感谢。