**勇挑时代重担 投身科技自强**

一、个人简介

梅杰，男，汉族，1996年2月出生，中共党员，南京医科大学第一临床医学院肿瘤学专业2023级博士研究生。

该同学于2015年9月考入南京医科大学临床医学（5+3一体化）专业，本科阶段连续三年综合排名专业第一，平均学分绩点4.16，专业排名第一，硕士阶段连续三年综合排名学院第一。本硕阶段学业完成后，以优异成绩通过选拔成为博士研究生。入校以来，他品学兼优，全面发展，曾获国家奖学金（4次）、中国大学生自强之星、江苏省三好学生、江苏省优秀毕业生等多项荣誉；他热爱科研，勤奋探索，积极投身科技自立自强的伟大事业，主持省级科研项目1项，以第一/通讯作者发表中科院1区/IF>10分SCI论文7篇，JCR Q1区论文20余篇，斩获全国妇幼健康科学技术奖二等奖等多项科技成果奖励；他以身作则，率先垂范，充分发挥“一个党员就是一面旗帜”的先锋模范作用，先后担任第一临床医学院临床医学（5+3）专业第二党支部书记、肿瘤学研究生党支部书记，在学生群体中有很高威信。他“不忘初心、牢记使命”，追求卓越，无私奉献，诠释着医学生的理想信念与使命担当。

二、突出事迹

**筑牢信仰之基，做践行初心使命的奉献者。**作为一名学生党员，梅杰同学时刻以高标准、严要求约束自己。他认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，用先进理论武装自己，自觉在思想、行动上与党中央保持高度一致。本科期间，他就积极参与社会公益活动，曾担任“罕见青阳”社团社长，开展关爱罕见病患儿的公益活动，呼吁加大罕见病科普力度和社会关注度，曾获中国科协颁发的“科普贡献者”荣誉称号。他先后担任第一临床医学院临床医学5+3第二党支部书记、肿瘤学研究生党支部书记，在此期间，他从突出问题入手，带领支部策划开展了“急救知识进校园”、“血与火的城市记忆——无锡革命宣讲教育”等党日活动，为群众办实事、解难题，为党员同志守初心、强信仰。

他牢记习近平总书记的教诲“科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。要加强基础研究和科技创新能力建设，把生物医学产业发展的命脉牢牢掌握在我们自己手中”，积极投身到实现高水平科技自立自强的实践中，为“健康中国”、“健康江苏”贡献智慧和力量。

**勇立时代潮头，做探索医学前沿的开拓者。**梅杰同学的研究方向是“肿瘤免疫治疗新型生物标志物及联合治疗策略”，这项获得2018年诺贝尔医学奖的前沿技术，其体系及大量衍生技术均为国外垄断。围绕当下免疫治疗疗效预测不精确、应用人群局限等多个“卡脖子”的临床难题进行深入研究，他暗暗下定决心，希望能够开发具有自主知识产权的技术，做“顶天”的科学研究。

技术的突破从来不是一蹴而就的，但挫折并没有动摇他的研究方向，在导师和团队的共同努力下，他认真刻苦、潜心科研、积极探索。借助基础研究深入理解肿瘤微环境在免疫逃逸中的作用，先后取得多个突破性进展：首次提出去糖基化法在不同PD-L1检测抗体中的应用并大幅提高PD-L1作为标志物的疗效预测价值（Molecular Cancer，IF=27.401）；首次从肿瘤代谢角度解析运动促进肿瘤微环境“变热”的分子机制（Military Medical Research，IF=21.100）；创造性地提出“硬冷肿瘤”概念及相应治疗策略，助力解决难治性肿瘤的治疗难题（Cancer Communications，IF=16.200，已接收暂未发表）。现以第一/通讯作者发表的SCI论文累计影响因子超300分，被Nature Medicine、Cancer Discovery等顶级期刊引用，被国家卫健委主管的《健康报》等官方媒体及科研自媒体广泛报道。由于出色的科研成绩，梅杰同学受邀成为美国科学研究荣誉学会（Sigma Xi）会员，也受邀至复旦大学上海医学院、江南大学附属医院等多家知名医学院校和医院做前沿学术汇报。

**创新熔铸青春，做惠及人民健康的守护者。**医疗卫生领域的科研成果不仅要“顶天”，更要“立地”，要落脚于患者受益。只有完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳，才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。梅杰同学始终致力于推动基础研究至临床应用的转化，让前沿科学“立地扎根”。研究成果授权国家发明专利2项（均为第一发明人），获全国妇幼健康科技奖二等奖、中国医药教育协会科技奖二等奖、江苏省医学新技术引进奖一等奖共5项科技成果奖励（均为前三完成人）。他深入贯彻生物标志物引导的精准免疫治疗应用原则，与团队老师共同探讨，在国内缺乏权威指南的情况下勇于尝试生物标志物引导下的不明原发癌免疫治疗，成功实现一例原则上生存期小于6个月的晚期不明原发癌患者65个月的长期生存，并在国际上率先报道了这例患者的治疗过程，为晚期不明原发癌治疗提供宝贵经验；他协助筹办华东乳腺沙龙等高水平会议，助力科研成果传播；他参与免疫治疗新药“PM8002”等临床研究40余项，助力成果落地转化。

**赓续传承精神，做助力朋辈成长的引领者。**梅杰同学从本科入学后即刻苦学习，努力学习医学知识不仅是他的“执念”，更是他对将来患者的一份承诺与担当，他常自勉：90%的正确率意味着10%的可能误诊率。因此，他在学习上追求卓越，精益求精。本科阶段，他连续三年综合排名专业第一，平均学分绩点4.16，综合成绩99.2，专业排名第一，硕士阶段连续三年综合排名学院第一，执业医师理论考试成绩高达493分（360分为通过线），位居全国排名前1%。他曾获国家奖学金（4次）、江苏省三好学生、江苏省优秀毕业生、校最高荣誉校长奖学金、校研究生学术之星、校研究生标兵、校最具影响力毕业生等荣誉奖励。

荣誉的背后，更让他意识到身为一名中共党员所担负起的榜样引领作用。作为一名在学生群体中具有很高威信的学长，他始终秉承“传帮扶带”的团队精神，协助导师指导低年级研究生和本科生。值得一提的是，他曾获得2018年度中国大学生自强之星荣誉称号，而这令他积极践行自强之星“踮一踮脚尖，我们也能成为你”的内涵意义，带动学弟学妹学习、科研全方面进步。他作为主讲人参加学习、科研经验分享会10余次，受益朋辈超1000人，他协助指导的硕士研究生获江苏省研究生科研与实践创新计划立项、国家奖学金等荣誉，本科生获校最高荣誉校长奖学金、国家奖学金等荣誉。他作为负责人带领团队申报“中国大学生自强之星科创团体”荣誉称号，目前已获得学校唯一的推荐名额。

不忘初心、砥砺前行，立足实际、守正创新。他将继续发扬“博学至精，明德至善”的校训精神，牢记医学生誓言，扛起党员的责任与担当，继承一代又一代中国共产党人顽强拼搏、不懈奋斗的精神，在医者仁心、救死扶伤的道路上，为祖国医疗卫生事业发展贡献力量，用实际行动为党旗添彩，为党徽争光。

三、所获荣誉

国家级：2021年11月“国家奖学金”、2022年11月“国家奖学金”、2023年9月“全国妇幼健康科学技术奖二等奖、2023年11月“中国医药教育协会科学技术奖二等奖”。

省级：2021年10月“江苏省研究生药学类学术创新论坛三等奖”、2022年5月“江苏省三好学生”、2023年6月“江苏省优秀毕业生”、2023年10月“江苏省医学新技术引进奖一等奖”。

市级：2022年11月“无锡市自然科学优秀学术论文二等奖、三等奖各一项”。

校级：2021年6月“南京医科大学三好学生”、2021年11月“南京医科大学学业奖学金一等奖”、2021年12月“南京医科大学研究生标兵”、2022年3月“南京医科大学研究生学术之星（亚军）”、2022年5月“南京医科大学三好学生”、2022年11月“南京医科大学学业奖学金一等奖”、2023年6月“南京医科大学优秀毕业生”。