

药学学术学位授权点建设年度工作报告

(2021 年)

一、总体概况

(一) 学位授权点基本情况

现有博士学位授权一级学科 1 个（药学）。目前可招生的博士学位授权二级学科 7 个（药物化学、药剂学、生药学、药物分析学、药理学、化学生物学、临床药学）、硕士学位授权二级学科 7 个（同博士招生）。

(二) 学科建设情况

2021 年，药学学科居 ESI 全球前 1%，USNEWS 药学学科全球排名第 18 位，软科中国大学药学类专业排名第一。本学位授权点 2021 年作为牵头单位，新获批各类科研项目约 71 项，经费总金额约 7 千万元。在药学相关领域重要期刊 Nature、Nature Catalysis、JAMA Internal Medicine、Molecular Cell、Nucleic Acids Research、Nature Communications 等发表 330 余篇高水平学术论文。申请各类专利 64 项。李中军教授获首届“中国化学会糖化学贡献奖”，董甦伟教授获“糖化学青年学者奖”和 2021 年度“拜耳学者奖”，屠鹏飞教授《冬青属药用植物与苦丁茶的药效物质及其在感冒灵中的应用》项目获“教育部高等学校科学研究优秀成果奖科学技术进步奖”，焦宁教授获“科学探索奖”，贾彦兴教授获“2021 药明康德生命化学研究奖”。乔雪入选基金委“优青”。

(三) 在校研究生情况

截至 2021 年 9 月 1 日，在校生中，博士生 277 人，硕士生 333 人（其中长学制 188 人）；港澳台生 2 人。

（四）导师队伍情况

截至 2021 年 12 月，在岗研究生导师共 86 人，其中，博士生导师 56 人，硕士生导师 30 人。

二、研究生党建与思想政治教育工作

2021 年，研究生党建与思想政治教育工作稳步推进。

思想政治教育工作队伍坚强有力，结构健全。构建了“校领导第二班主任、院领导班级结对子、知名教授专业班主任、导师思政育人主体、辅导员零距离育人”多维一体的全员育人格局，立德树人成效显著。

持续开展理想信念和社会主义核心价值观教育。深入开展党史学习教育，线下学习与线上分享相结合，理论学习与亲身实践相结合，印发《习近平总书记重要讲话汇编》，定制党史学习教育笔记本，开展人文经典阅读、入党故事征文、党员榜样访谈、党史知识竞赛、光影微党课、红色基地实践等活动，在学思践悟中传承红色基因，赓续红色血脉。

建设丰富多彩的校园文化。落实“我为师生办实事”，创建书籍共享平台、爱心共享雨伞，开展心脏复苏培训、职业规划讲座，拓展校友交流分享、企业深度合作，将学生思政教育与职业规划、学风建设、心理健康深入结合，优化学生党建工作模式。继续开展“防疫有我”、“药迎新春”、

“心灵驿站”、“春燕行动”、“药迎冬奥”、“永远跟党走”、红色“1+1”等特色活动。

加强组织制度建设，加强党员干部培训，夯实基层组织建设；落实支部工作条例，强化学生总支制度建设；坚持两学一做常态化、三会一课制度化；完善积极分子管理，规范党员发展程序；发挥第四党支部样板支部作用，坚持党委委员联系学生支部制度。

2017 级直博生段嘉伦获得第二批全国高校“百名研究生党员标兵”。研究生 1 班和 4 班获得北京大学示范班集体。学生党总支第 4 党支部获得北京大学先进党支部。

三、研究生培养相关制度及执行情况

（一）课程建设与实施

2020—2021 学年共开设研究生课程 56 门次。2021 年《化学生物学概论》课程获得北大医学研究生课程思政建设项目立项，医学部共立项支持 9 项。《高等仪器分析实验与技术》教材获得北大医学研究生规划教材建设项目基金支持，医学部共立项支持 15 项。贾彦兴因研究生教学优秀获北京大学教学优秀奖，医学部共评选出 5 位获奖教师；贾彦兴、曾克武、凌笑梅因研究生教学优秀获北京大学医学部教学优秀奖，医学部共评选 25 位获奖教师。

（二）导师选拔培训和师德师风建设

本学位授权点有明确的导师遴选管理规定，导师上岗实行动态调整。学院每年 3 月根据师德师风考核结果、导师科

研业绩以及学生培养情况进行上岗导师梳理，确定下一年度的导师招生资格，以确保导师队伍的专业性。

在导师队伍建设方面，学院开展了系列师德师风教育活动和专题讨论会，例如北京大学药学院“无间”沙龙系列活动——立德树人视野下，构建良好的导生科研合作关系；药学院召开青年 PI 和新教师师德教育专题座谈会。

学位授权点以人事制度改革为契机，全面实施了引进和培养相结合的人才战略。不断优化师资队伍学缘结构、专业结构；涌现出一批有影响力的中青年人才。

（三）研究生奖助

2021 年药学院研究生除参与学校的奖学金评比之外，学院另有“浙江医药”等特色奖学金补充，能够获得奖学金的研究生人次比例为 40%。

（四）人才培养及成效

本学位授权点始终坚持以立德树人为教育根本任务，以人才培养为核心，积极培育和践行社会主义核心价值观，教育和引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观。结合药学专业特色和学院发展定位，开展了系列思政育人活动，并积极开展课程思政建设，为党育人，为国育才。进一步夯实研究生培养过程管理，制定了《北京大学药学院博士研究生年度审核制度实施细则》、《北京大学药学院研究生培养管理办法》。

2021 年有 3 篇博士论文获评北京大学优博论文。