

# 药学专业学位授权点建设年度工作报告

## (2022 年)

### 一、总体概况

#### (一) 学位授权点基本情况

作为国内首批招收药学硕士专业学位研究生的药学院之一，学院在药学硕士培养中，强调人才培养与我国药学实际需要相结合，理论学习与实际应用和实践技能训练相结合；采用理论学习、药学实践、专题研究三结合的培养模式，注重培养学生药学实践技能、解决实际问题的能力和管理能力。目前药学硕士专业学位不设领域，设有 3 个方向：临床药学、药事管理和工业药学。

#### (二) 学科建设情况

2022 年完成一流学科放权改革方案的制定，完成未来药学学科发展布局。2022 年 USNEWS 药学学科全球排名第 13 位，QS 药学学科全球排名第 29 位。新获批国家重点研发计划项目和课题 16 项，国家自然科学基金项目 25 项，北京市自然科学基金 3 项，其他省部级项目 10 余项；其中重大项目实现突破，牵头国家重点研发计划项目 3 项、国家自然科学基金重大项目 1 项。经费总金额约 1.06 亿元。在药学相关领域重要期刊上发表 330 余篇高水平学术论文。申请专利 32 项，授权专利 26 项。刘涛团队领衔研发的“胰岛素快速调控开关”相关成果入选 2021 年度国内十大医学科技新闻。

由学位授权点临床药学专业牵头发起并主持制定《中国

大剂量甲氨蝶呤循证用药指南》是中国首部抗肿瘤药物循证用药指南，入选 2022 年北京市科学技术协会“首都前沿学术成果”，并获评 2022 年中国医院管理奖“科技创新”区域优秀奖。

### （三）在校研究生情况

本学位授权点每年招生体量基本稳定在 33-35 名药学硕士研究生。截至 2022 年 12 月底，本学位授权点有在读药学硕士 105 名。

### （四）导师队伍情况

截至 2021 年 12 月，在岗研究生导师共 86 人，均可招生药学硕士专业学位学生。获评 2022 年医学部优秀研究生指导教师奖 1 人，医学部共评选出 10 人；获评 2022 年医学部优秀研究生指导教师团队奖 1 个，医学部共评选出 3 个；获评 2022 年北京市首届优秀研究生指导教师奖 1 人，全市共评选出 58 人，北京大学共 8 人获奖。

另外，拥有一支实力雄厚的专业学位培养基地导师队伍。基地导师多为药剂科主任级资深药师、企业高管等高级专业技术人员。学院严把导师质量关，校内外导师均由副高级及以上职称人员担任，其中校内导师要求具有高水平代表性成果产出，承担课题与行业实践结合紧密且有充足的经费保障；基地导师结合专业学位研究生教育的特点，要求具有丰富基地实践工作经验且具有一定的创新和能体现社会服务贡献的成果，经过学位分会严格遴选上岗。2022 年新增基地导师 6 名。

## 二、研究生党建与思想政治教育工作

规范党员发展程序，加强全程培养教育。药学院举办第八期入党积极分子培训班，着眼学习党的二十大精神，积极开展党史学习教育，通过线上学习、专题党课、读书报告、观影活动、小组研讨、思政实践及汇报思想等创新形式，引导药学青年将爱国情、强国志、报国行自觉融入实现中华民族伟大复兴的火热实践中。

推进党团班共建模式，覆盖全员思政教育，继续开展“药向未来”、“防疫有我”、“春燕行动”、“心灵驿站”、“请党放心 强国有我”、红色“1+1”等特色活动。2022年，第四党支部顺利完成并通过第二批“全国党建工作样板支部”培育创建验收工作，许晓庆荣获北京大学第十一届“十佳学生党支部书记”，研究生四班荣获北京大学“班级五·四奖杯”。

庆祝北大医学办学110周年，举办校史参观、定向越野、校友座谈等活动，表达自己爱家、爱党、爱校、爱国的情怀。

举办特色活动，思政教育融入其中。药学院学生党总支“红色星火”书籍共享平台多次举办书单征集、读书沙龙、书籍捐赠、志愿者招募等活动，并在原有药学楼基础上增设卫生楼、科技楼读书角，增放桌游、急救包，为师生办实事。

### 三、研究生培养相关制度及执行情况

#### （一）课程建设与实施

2022 年学院共开设 49 门研究生课程，疫情防控期间，学院与研究生院配合，做好所有课程的线上线下无缝衔接，保证了疫情期间正常的教学秩序。新引进教师积极开设研究生选修课，丰富了课程内容。稳步推进课程思政建设，《天然药物前沿概论》课程获得医学部课程思政立项资助。张亮仁因研究生教学优秀获北京大学教学优秀奖，医学部共推荐评选出 5 位获奖教师；张亮仁、董甦伟、聂小燕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。有 1 篇教学案例获得第六届全国药学专业学位优秀教学案例。开发药学领域高仿真临床技能教学中心，模拟案例教学软件与药学实践实时管理系统开始广泛投入使用，通过模拟处方、模拟案例等将理论与实践相融合，获得 2 项北京大学教学成果二等奖。

#### （二）导师选拔培训和师德师风建设

持续开展师德师风教育活动以及能力提升培训。2022 年 4 月举办教师能力提升讲座，提高导师与学生的交流沟通能力。举办新入职教师交流会，鼓励新教师“坚持立德树人，做学生成长路上的引路人”。

#### （三）研究生奖助

2022 年学院特色奖学金项目减少，获得奖学金的研究生人次比例约为 25%，比往年有所下降。未来学院将积极加强与企业合作，争取设置更多奖学金，吸引优秀生源，补充奖

学金数量。

#### （四）人才培养及成效

落实各项研究生培养管理细则，由学院集中组织直博生资格考试，系/室集中组织研究生开题等考核工作。硕士生姚璐获得生物学会“2022年度罗氏大学研究基金”二等奖。3名硕士生在国际基础和临床药理学联合会的主题活动环节获得中国区优秀奖/三等奖。多名专硕同学线上参加包括ISPE's 14th Asian Conference on Pharmacoepidemiology 在内的国内国际重要学术会议并做报告。