

（四）成果推广与应用

1. 校际深度融通，应用广泛

成果已被中国药科大学、沈阳药科大学、南京中医药大学等多所院校借鉴，通过“核心要素输出+校本化改造”模式覆盖数千名研究生，构建校际合作体系，为适应医药产业需求的人才培养探索出新路径。获全国药学专业学位研究生教育指导委员会认可，并于2019、2020年在教指委主办的“全国药学专业学位研究生培养单位年会”做大会报告。

2. 团队课程提升，成果丰硕

团队构建“问题溯源-理论建模-实践验证”三维教研体系，整合课程与教法创新，发表教改论文10篇。《药学综合知识》获山东省优质课程和课程思政示范课程，《药学前沿》获评全国药学专业学位研究生精品课程，为兄弟院校课程建设提供全流程参考，推动药学教育向实证驱动转型。

参与授课教师获批省部级以上人才11人次，山东省教学名师1人，省级优秀研究生指导教师2名，省级优秀研究生导学团队1个，全国药学专业学位研究生精品课程1门，省级优质课程2门，省级思政示范课程1门，省级教学案例库1项，省级研究生教育教学改革研究重点项目等4项，全国药学专业学位优秀教学案例2项，省级教学比赛获奖2项。

3. 产教协同共生，校企双赢

药学学科先后获批山东省一流学科、优势特色学科、博士学位授权一级学科、卓越工程师学院、现代产业学院及智能制药未来技术学院。绿叶制药先后获批全国及山东省产教融合研

究生培养示范基地。团队参与研发的注射用瑞可妥（2021）、若欣林（2022）、金悠平（2024）已在中美成功上市。

4. 培养模式创新，质量提升

形成校企共建产教共生课程建设范式，实现科研反哺教学。选课学生获山东省研究生优秀学位论文12项，省研究生优秀成果奖5项，省研究生创新成果奖5项，省大学生科技创新大赛二等奖和三等奖各1项。支撑企业突破“卡脖子”技术10项，毕业生职业胜任力突出，获企业“无需二次培训即可上岗”的高度评价。