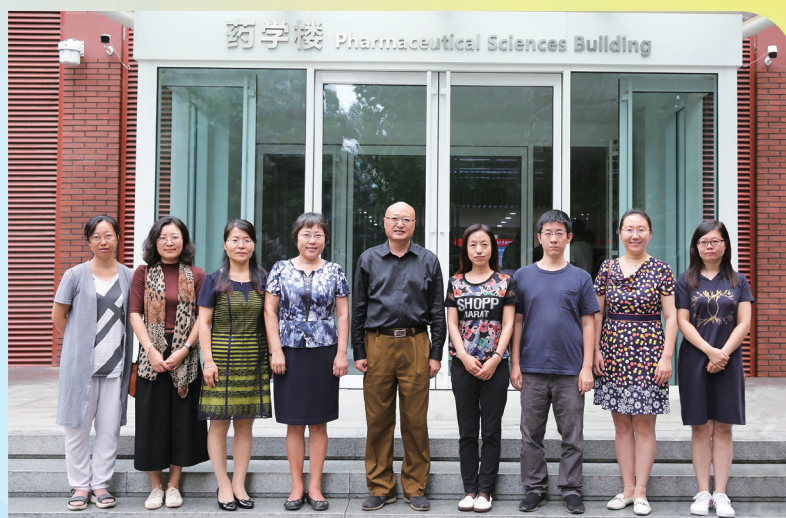


北京大学中医药现代研究中心

北京大学中医药现代研究中心（以下简称“中心”）成立于2001年2月，是联合北京大学化学、药学、生物学等学科优势力量所组建的科研机构，屠鹏飞教授任中心主任。中心核心团队现有教授4名，研究员1名，副教授1名，讲师3名，其他工作人员20名；其中包括国家杰出青年基金获得者及岐黄学者1名，国家优秀青年基金获得者1名，教育部青年长江学者1名。主要研究方向有：1) 天然活性成分与创新药物高效发现；2) 中药药效物质及其作用机制；3) 中药复杂体系高效分析与质量评价；4) 中药化学生物学。



近年来，中心承担了国家重点研发计划、国家重大新药创制专项、国家自然科学基金重点及面上项目等80余项；创建了18种中药复杂体系高效分析、7种仿生微流控芯片模型、系列中药活性成分靶点“钩钓”和中药多组学研究等技术；建立了国际领先的中药活性成分高效发现与作用机制研究技术平台；对肉苁蓉属等60多种药用植物和中药复方进行了系统的活性成分、质量控制、体内代谢、靶点发现及作用机制研究；构建了濒危中药肉苁蓉全产业链研究、开发技术体系；创建“中药化学生物学”新学科，推动中药研究进入生命科学前沿领域。中心共发表论文700余篇，其中在PNAS、Adv Sci、Theranostics等国际知名期刊发表SCI论文400多篇；出版专著12部；申请和授权专利70余项；成功研发新药2项，获得新药证书4个，在研新药10余项；制定69种中药标准。研究成果获得国家科技进步奖二等奖1项、省部级奖励10余项。

