

中国药科大学研究生培养基地

通化安睿特生物制药股份有限公司

一、培养基地概况



通化安睿特生物制药股份有限公司（以下简称“通化安睿特”）与中国药科大学“联合培养专业学位研究生实践基地”成立于 2023 年，该基地以通化安睿特雄厚的产业资源与技术平台为依托，目前配备 1 名校外合作指导老师，聚焦药学类硕士专业学位研究生的培养，搭建起“产学研用”深度融合的人才培育桥梁。

通化安睿特成立于 2014 年 8 月，是一家集技术研发、生产制造为一体的高科技生物制药企业。核心深耕国家一类新药重组人白蛋白注射液的产业化开发与规模化生产，凭借扎实的技术积累与高效的转化能力，在行业内稳步前行。2018 年 4 月，公司建成发酵规模十万升、纯化和制剂联动的自动化生产线，为产品产业化奠定坚实基础；

2019年1月4日成功获得临床试验通知书，正式开启临床研究征程；2020年顺利完成I期临床试验，2022年圆满完成II期临床试验，逐步验证了产品的安全性与初步疗效；2023年公司积极拓展国内外市场，一方面与印度尼西亚达成合作共识，另一方面同步启动国内III期临床试验，实现国内外研发与市场布局的双向推进；2024年重组人白蛋白注射液生产基地一期工厂正式投产，产能得到进一步释放；同年，公司自主研发的重组人白蛋白注射液成功通过俄罗斯注册审批，获欧亚经济联盟—俄罗斯联邦卫生部批准上市，实现海外市场的重大突破；2025年4月，国内III期临床研究完成揭盲，试验数据表现优异，完全符合国家规定的临床疗效指标与安全性标准，为产品国内上市铺平了道路。



通化安睿特的重组人白蛋白项目，凭借技术创新性与先进性，创下多项行业纪录：单体发酵规模最大、纯化工艺最复杂、产品纯度最高、免疫原性最低等多项生物制药领域核心指标的“生物之最”。凭

凭借过硬的技术实力与项目价值，公司先后承担多项国家级、省级重大科研项目，包括国家“十二五”重大新药创制“三重项目”、国家“十四五”“医用蛋白绿色生物制造”项目、吉林省重点扶持“双十重大科技攻关”项目，以及国家“十五五”创新药物研发国家科技重大专项项目，持续为生物制药行业技术升级贡献力量。

公司高度重视自主知识产权的建设与保护，目前已拥有 32 项授权发明专利，已构建起完善的知识产权保护体系。凭借突出的综合实力与行业影响力，公司先后斩获“吉林省科技企业”“扩能改造先进企业”“2023 新晋独角兽企业”“吉林省劳动模范集体”“2024 年吉林省企业百名典型创新案例”等多项荣誉称号。

在产学研合作方面，公司积极拓展合作版图，不仅与吉林省内外多所高校签订合作协议，共建专业实践基地，更与中国药科大学携手成立“联合实验室”，整合高校科研优势与企业产业资源，为大学生提供全方位、高质量的实践平台与成长机遇，助力培养兼具理论功底与实践能力的生物制药专业人才。

二、导师简介



龚国利，山东大学微生物学博士，正高级工程师，担任通化安睿特顾问，曾担任中国药学会理事、中国生物工程学会理事、陕西省天然药物学院副理事长。其拥有丰富的新药研发经验，在通化安睿特主要承担白蛋白药物开发方面的研究工作，2013 年参与国家“重大新药创制”科技重大专项项目并完成验收工作；2022 年参与国家“十四·五”重点研发计划中的“医用蛋白的绿色生物制造关键技术与应用”专项项目；2025 年参与“十五·五”创新药物研发国家科技重大专项项目；以第一作者或通讯作者在中国科学院二区以上杂志发表科研论文 12 篇；获授权国家发明专利 24 件；第一完成人获省部级奖励 1 项，厅局级奖励 2 项。

三、基地运行主要举措

在制度保障方面，通化安睿特严格遵循学校研究生管理相关要求，采用实行导师负责制，由导师统筹负责研究生的学习规划、科研指导及日常工作。同时，通化安睿特建立了完善的规章管理制度体系，在导师与研究生完成双向选择后，双方正式签署培养协议、安全协议、

保密协议等文件，明确各自权利与义务。由导师为每位研究生制定详细的个性化培养方案，严格落实各阶段考核评价机制，全方位确保研究生培养工作规范、有序推进。



在科研条件方面，通化安睿特筹建了自己的标准化实验室与研发中心，搭建起专业化药物研究平台，为研究生科研实践提供坚实支撑。配备了齐全的药学研究仪器设备，涵盖质量研究仪器、固体制剂及液体制剂生产设备、稳定性研究设施等各类核心装备，能够充分满足研究生开展课题研究、技术攻关的实践需求，助力研究生提升科研实操能力与综合科研水平，保障实践培养质量。



在生活保障方面，通化安睿特为研究生提供了完善的配套服务，全力营造舒适的学习、工作与生活环境。住宿上配备4人间或双人间宿舍，餐饮上设有食堂保障每日餐食供应，切实解决研究生的后顾之忧。此外，研究生可积极参与公司组织的团建拓展、文化娱乐等各类活动，在专注学业与科研的同时，丰富精神文化生活，实现德智体美劳全面发展。



四、2026 年招生类别及专业

类别	方向
药学	药物合成与工艺优化

五、联络人及邮箱

联络人：关惠文

邮 箱：office@anrate.com