

## 中国药科大学专硕培养基地简介：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，依托通化安睿特生物制药股份有限公司运行，目前拥有校外合作指导老师1名，主要招收生物与医药类别的硕士专业学位研究生。

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。公司致力于国家一类新药重组人白蛋白注射液的产业化开发及规模化生产，并已于2018年4月正式投产发酵规模十万升、纯化和制剂联动的自动化生产线；2019年1月4日成功获得临床试验通知书，现已顺利完成I期、II期临床试验，2023年6月III期临床启动，预计2024年中期完成III期临床研究并申报新药注册。

通化安睿特的重组人白蛋白项目是国家“十二·五”重大新药创制的“三重项目”、国家“十四·五”的“医用蛋白绿色生物制造”和吉林省重点扶持的“双十重大科技攻关”项目工程，创造了单体发酵规模最大、纯化工艺最复杂、产品纯度最高、免疫原性最低等多项生物之最。

公司注重自主知识产权建设和保护，目前拥有 7 项授权发明专利，先后被评为“吉林省科技企业”、“扩能改造先进企业”、“2023 新晋独角兽企业”等，公司与吉林省内多所高校签订协议，成立专业实践基地，并与中国药科大学建立了“联合实验室”，为大学生提供全方位的实践机会。

## 二、校外合作指导教师简介



龚国利，山东大学微生物学博士，正高级工程师，现任通化安睿特研发总监，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。其本人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 年承担国家

“重大新药创制”科技重大专项项目并完成验收工作；2022年承担国家“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；以第一作者或通讯作者在中科院二区以上杂志发表科研论文12篇，获授权国家发明专利22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

在制度方面，基地针对学校研究生管理相关要求，采用导师负责制，全面负责学生的学习科研活动，制定了较为完善的规章管理制度，充分保障基地培养顺利进行。



在科研条件方面，通化安睿特筹建了自己的实验室和研发中心作为药物研究平台，药学研究用仪器设备齐全，包括质量研究用仪器，固体制剂、液体制剂设备，稳定性研究设备设施等，以保证研究生的实践培养质量、提高研究生的科研能力和科研水平。



在生活保障方面，通化安睿特为研究生提供宿舍（4人间或双人间）以及食堂餐食等必要的学习、生活、工作条件，研究生可参与公司组织的团建拓展及文化娱乐活动等，充分保障研究生德智体全面发展。

## 细碎的美好

员工宿舍



### 四、2023 年招生类别及专业

类别	方向
生物与医药	生物与医药（成药性评价技术与工程）

### 五、联络人及联系方式

龚国利，15029027717