

# WuXi Biology WuXi Biology

## 赋能全球药物发现

- **综合性**早期发现和转化生物学赋能平台,在中、美、德共**9**个园区拥有约**3,000**位经验丰富的科学家
- 先进的早期药物发现**筛选平台**集成了业内知名的高通量筛选中心(HTS),DNA编码化合物库(DEL),亲和选择质谱筛选(ASMS)、基于片段的药物发现(FBDD)、虚拟筛选等多个筛选技术能力,辅以生物信息学及计算科学,针对不同场景,为客户提供有机组合的筛选方案
- **上千个成熟**的体外检测方法和体内药理药效模型,以支持各个阶段的、各种疾病领域、靶点类别及分子类型的药物开发
- 一体化研究平台赋能**肿瘤免疫学, 抗感染, 炎症, 神经科学, 代谢**等多疾病领域治疗的研究,为新药研发从早期发现到临床研究提供生物学解决方案
- **AAALAC**及**BSL-2**认证的小型动物和大型动物设施
- **CAP认证**的病理学及流式细胞分析能力,支持临床生物标志物服务

## 赋能不同分子类型药物的开发

- ✂ 小分子和多肽
- 🧬 寡核苷酸
- Y 双功能分子如ADC/PDC/POC/TPD\*
- 📄 疫苗
- 🎲 CGT



~3,000

经验丰富的科学家



TOP 15 制药公司及  
1800+ 客户的信赖



3 个国家

9 个园区分支机构

## 我们提供的服务及解决方案



### 早期发现

- 蛋白质科学和晶体学
- 苗头化合物筛选: DEL/HTS /HTC/ASMS/FBDD/VS和各类匹配不同筛选方法、不同分子类型的化合物库

### 先导化合物优化

- 体外药理学平台
- 细胞平行筛选
- MOA研究
- 放射测定法
- 临床生物标志物

### 体内药理

- 丰富的体内药理药效模型
- 靶向肿瘤学和肿瘤免疫学
- 耐药及其他高临床转化价值模型
- 肿瘤模型数据库

## 专注于多种疾病类型

肿瘤和免疫

代谢性疾病

中枢神经系统疾病

抗感染疾病

肝脏系统疾病

心血管系统疾病

消化道系统疾病

呼吸系统疾病

肾脏系统疾病

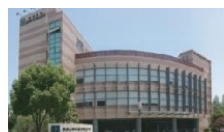
眼科系统疾病

## 全球主要分支机构

### 中国



上海 (外高桥)



上海(张江)



苏州

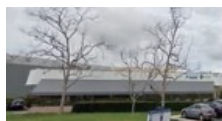


南通



成都

### 美国



San Diego



Cranbury



Boston / Natick

### 德国



Munich

## 联系我们:

[xu\\_longji@wuxiapptec.com](mailto:xu_longji@wuxiapptec.com)

+86 18502100621



WuXi Biology 网站



市场部公众号



WuXi Biology 公众号