附件1

**江苏省研究生工作站申报表**

**（企业填报）**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请设站单位全称 | ： 江苏长泰药业有限公司 |
| 单位组织机构代码 | ： 91321291562983643C |
| 单位所属行业 | ： 生物医药 |
| 单 位 地 址 | ：江苏省泰州市中国医药城南坝塘路1号 |
| 单位联系人 | ： 张倩 |
| 联系电话 | ： 0523-89500548 |
| 电子信箱 | ： qian.zhang@pharmamaxcorp.com |
| 合作高校名称 | ： 南京中医药大学 |

|  |  |
| --- | --- |
| 江苏省教育厅 | 制表 |
| 江苏省科学技术厅 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请设站  单位名称 | 江苏长泰药业有限公司 | | | | | | | | | |
| 企业规模 | 小型 | | 是否公益性企业 | | | | | | 否 | |
| 企业信用  情况 | 优 | | 2018年研发经费投入（万） | | | | | | 1769 | |
| 专职研发  人员(人) | 23 | | 其中 | | 博士 | 2 | | 硕士 | | 8 |
| 高级职称 | 3 | | 中级职称 | | 1 |
| **市、县级科技创新平台情况**  （重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料） | | | | | | | | | | |
| 平台名称 | | 平台类别、级别 | | | | | 批准单位 | | | 获批时间 |
| 泰州市药物滥用及毒品防治工程实验室 | | 市级工程实验室 | | | | | 泰州市发展和改革委员会 | | | 2015.5.11 |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
| **可获得优先支持情况**  （院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料） | | | | | | | | | | |
| 平台名称 | | 平台类别、级别 | | | | | 批准单位 | | | 获批时间 |
| 江苏省外资研发机构 | | 省外资研发机构 | | | | | 江苏省科学技术厅 | | | 2012.4.20 |
| 江苏省药物滥用及毒品防治工程实验室 | | 省级工程实验室 | | | | | 江苏省发展和改革委员会 | | | 2015.7.28 |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | |  | | |  |
| 申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限1000字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填近三年具有代表性的3项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料） | | | | | | | | | | |
| 1. 合作基础   长泰药业先后与国内多所高等学府如复旦大学、浙江大学、南京中医药大学翰林学院、苏州大学、泰州职业技术学院等科研院校保持紧密联系，开展产学研合作及其他技术交流与合作，整合优势资源，旨在发挥各方所长，共同培养医药技术人才，开展前沿课题研究。  2、近三年代表性合作项目   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 项目名称 | 合作单位 | 合作  时间 | 项目内容 | 已取得成果 | | 1 | 酒石酸唑吡坦舌下片的临床前生物等效性研究开发 | 浙江大学 | 2016.9 | 建立犬血浆酒石酸唑吡坦的方法学方案，研究其和参比制剂的生物等效性。 | 得到与参比制剂生物等效的结论 | | 2 | 酒石酸唑吡坦口腔喷雾剂临床前生物等效性研究 | 浙江大学 | 2016.12 | 建立犬血浆酒石酸唑吡坦的方法学方案，研究其和参比制剂的生物等效性。 | 得到与参比制剂生物等效的结论 | | 3 | COPD诊断生物标记物（产学研） | 翰林学院 | 2017.5 | 对COPD诊断生物标记物方法进行技术转移 |  | | 4 | 注射用纳曲酮长效微球制剂的技术开发 | 苏州大学 | 2018.1 | 制剂研制开发及工艺放大研究 | 完成3批小试样品制备和评价 | | 5 | 医用模具小车技术开发 | 泰州职业技术学院 | 2019.7 | 载重架限重500kg的 模具小车设计和装配 | 1完成研究开发方案；  2完成模具小车总结设计 | | | | | | | | | | | |
| 工作站条件保障情况 | | | | | | | | | | |
| 1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）  长泰药业现有员工100余人，已建有一支专业结构合理、技术熟练、服务经验丰富的研发服务团队和管理运营团队。总裁蒋志君博士是国家千人计划特聘专家、省双创人才，公司核心团队有海外留学归来人员5人，副高及以上职称6人，外籍专家6人，博士8人，硕士10人，本科36人，均来自国内外知名高校和制药企业研发生产岗位，具有多年药物研发生产经验。研发团队中专职人员23人，博士2人，硕士8人，高级职称3人，中级职称1人，并有国内外高校院所、国际知名企业多位专家学者兼任研发顾问，定期开展学术交流与研讨活动。  2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）  长泰药业总面积达16000平方米，其中研发中心4000平方米 ，生产仓储10000平方米，办公区域2000平方米。有单价万元以上各类研发检验检测仪器、生产设备75台套，设备原值逾929万元；全部研发设备近200台套，设备原值逾954万元，其中，20万元以上研发设备15台套，设备原值超过563万元。现有员工100余人，总裁蒋志君博士是国家千人计划特聘专家、省双创人才，公司核心团队有海外留学归来人员5人，副高及以上职称6人，外籍专家6人，博士8人，硕士10人，本科36人，均来自国内外知名高校和制药企业研发岗位，具有多年药物研发经验。公司下辖省级创新平台研发中心（江苏省药物滥用及毒品防治工程实验室）面积2400平米，核心技术为针对易制毒药物的防成瘾及防提取技术，具备同时开展多项创新药物研究开发和中试生产所需的各项条件。  3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）  （1）严格遵守《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》规定，加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理。  （2）为进站研究生团队提供优良住宿及工作条件，居住地点位于公司厂房内部员工宿舍或附近小区、人才公寓员工宿舍，宿舍内均提供家用生活电器、有线及无线网络，厂房内部建有健身房、休闲娱乐区、食堂以及具有欧美情调的咖啡间；为进站研究生团队提供学校-公司往返的交通补贴。  （3）公司拥有宽敞明亮的工作环境、整齐划一的实验室和生产区域、高端配备的研发生产设备，能保障进站导师和研究生必需的科研和工作条件，积极营造鼓励创新、宽容失败的学习工作氛围。  （4）实行职务晋升与绩效考核关联制，对表现优异的进站研究生，发放绩效奖励和津贴，以鼓励进站研究生提升自身业务水平。  4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内）  根据联合培养单位南京中医药大学研究生培养方案，结合本公司实际，特制定本工作站研究生进站培养计划和方案，具体如下：   1. 培养目标   1）、在药学专业领域内具有扎实的理论基础、较强的独立从事本专业领域内药物设计及合成、药物剂型设计、工艺技术应用研究、药物分析新技术和新方法的研究、药品检定、微生物与生化药物的筛选、新药研发等科研工作或独立承担本专业专门技术工作的能力。  2）、熟练阅读本专业外文资料，具备较强的听、说、写、译能力。熟悉现代信息技术，具有较强的计算机应用和信息获取和分析的技能。  3）、掌握现代信息技术，具备获取知识和信息并能够分析、归纳、总结的能力。   1. 培养方向   药物化学、药剂学、药物分析学、微生物与生化药学等四大方向，由进站导师根据实际情况细分方向科目。   1. 培养年限   根据联合培养单位研究生培养方案，结合本单位实际，培养时间为1-3年，由学校和进站导师根据研究生培养情况确定培养年限。   1. 培养内容与方式   根据联合培养单位南京中医药大学研究生培养方案，结合本公司实际，对进站研究生着重进行专业技能的培训，培养研究生理论结合实际的能力。例如：进行药品生产管理、质量评价与控制、新药研发、药品注册、市场流通管理及临床应用等一个或多个方面的实际操作技能培训，配合学习国内外法律法规和公司内部标准规程，以提高技术应用的理论水平。采用双导师制培养，挑选本单位高学历、高资历，有带队经验的研发生产管理人员与学校合作，组建导师指导小组，共同培养学生。   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 类别 | 具体课程（部分） | 学时  （小时） | 培训形式 | 掌握程度要求 | | 法律法规学习 | 中华人民共和国药品管理法（主席令第45号） | 1 | 自学 | 熟知 | | 中华人民共和国药品管理法实施条例（国务院令第360号） | 1 | 自学 | 熟知 | | 药品注册管理办法（局令第28号） | 1 | 自学 | 熟知 | | 标准规程学习 | 变更控制 | 1 | 自学 | 熟知 | | 纠正和预防措施控制程序 | 1 | 自学 | 熟知 | | 文档管理制度 | 1 | 自学 | 熟知 | | 执行cGMP内部自检 | 1 | 自学 | 熟知 | | 调查和偏差的处理 | 1 | 自学 | 熟知 | | 国际标准培训 | 医疗器械风险管理对医疗器械的应用 | 1 | 教授 | 掌握 | | 质量管理体系-基础和术语 | 1 | 教授 | 掌握 | | 质量管理体系-质量计划指南 | 1 | 教授 | 掌握 | | 分析化学术语 | 1 | 教授 | 掌握 |  1. 培养原则与要求   1）、坚持按需施教、务求实效的原则。根据项目需要制定多样化培养需求，分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培养方式，增强教育的针对性和实效性，确保学习质量。  2）、坚持自主培养为主，辅加其他培训为辅的原则。整合学习资源，建立以公司培训中心为主要培养基地，临近企业、科研院所为辅助外培的教育网络。 | | | | | | | | | | |
| 申请设站单位意见  （盖章）  负责人签字  年 月 日 | | | | 高校所属院系意见  （盖章）  负责人签字  年 月 日 | | | 高校意见  （盖章）  负责人签字  年 月 日 | | | |