

中国药科大学专硕培养基地简介

南京海融医药科技股份有限公司

一、培养基地概况

1、公司情况

海融医药成立于 2013 年，是一家以创新为驱动，集化学原料药、创新药及高端化学药全产业链于一体的科技型企业。公司密集布局镇痛、皮肤科、骨科、肾内科领域同时兼顾抗感染、细胞治疗药物等大品种市场领域的快速开拓，加快实体药物的研发及产业化，旨在打造全球有影响力的创新药、高端制剂研发及产业化中心。

依托自身研发技术平台，先后实现 11 个化学药制剂产品（6 个品种已转让）和 9 个化学原料药产品的产业化，形成优势产品集群。先后承担“国家重大新药创制专项”等省部级科技攻关项目 40 余项，申请国内外发明专利 154 项，在研产品储备丰富，具有较强的产品迭代能力。公司荣膺国家高新技术企业、第八届“创客中国”中小企业创新创业大赛全国 500 强、江苏省服务型制造示范企业、江苏省专精特新中小企业、江苏省潜在独角兽企业、南京市创新型领军企业等，努力成为国内在细分治疗领域的领先者与集大成者。

2、校外导师情况

公司加大力度对校外导师队伍的培养和引进，目前拥有正式员工 119 人，其中硕士以上学历人员占比 58%；高级职称 4 人，中级职称 29 人；入选国家万人计划、江苏省产业教授、南京市顶尖专家集聚计划、南京市创新型企业企业家等人才计划，多渠道培养高层次人才。高级职称研发人员负责联培学生课题论文的全流程指导，中级职称研发人员配合企业实践技能指导，全方位保障学生的研究课题进展。

3、与学校联合培养情况

公司与高校建立了长期、紧密、稳定的双向融合机制，双方在项目合作、人才培养、共建研发平台、学术交流等方面深入开展产学研合作。依托国家博士后科研工作站、江苏省企业研究生工作站、中国药科大学联合实验室以及中国药科大学专业硕士研究生实践基地，与中国药科大学、南京工业大学联合培养博士后 6 人，硕士研究生 35 人，本科实习生 25 人，指导中国药科大学大学生创业研

究项目 2 项，人才科技企业带动作用显著。

二、校外合作指导教师简介

导师照片	导师简介
	叶海，总经理，高级工程师，中国药科大学/药物化学博士，江苏省产业教授、南京市科技创业家、南京市领军型科技创业人才、南京市中青年行业技术学科带头人、南京市科协十一届代表委员。作为子课题负责人参与国家科技重大专项 3 项；作为项目负责人或技术负责人主持江苏省科技基础设施建设计划等省部级项目 9 项；专注于镇痛领域创新药物的研发，已取得 3 个新药的临床试验批准通知书，其中国家 1 类新药 HR1405-01 注射液正在开展 II 期临床研，国家 2 类新药 HR1801 已完成 I 期临床研究；申请发明专利 45 项，其中授权发明专利 34 项（包含日本授权专利 3 项，欧洲授权 1 项）；发表论文 6 篇，其中包含 Eur J Med Chem 一篇。主要的研究领域包括药物制剂开发，药品的质量研究等。
	丁伯祥，研发部经理，高级工程师，南京林业大学/林产化工硕士，荣获 2022 年江苏省科技创新发明奖——一等奖、2020 第七届江苏省医药科技进步奖一二等奖。参与科技部“重大新药创制”科技重大专项 “十三五”规划子课题，作为全系列骨化醇药物的总负责人，已取得该系列药物 5 个产品的药品注册证书，其中领衔研发的他卡西醇软膏取得全球首仿上市，1 个品种正在开展验证性临床，7 个品种完成原料药备案登记，申请发明专利 14 项。主要研究的领域为新药以及高端仿制药的合成研发。

三、基地运行主要举措

1、科研条件

公司研发基地位于苏南国家自主创新示范区核心区（南京江宁高新区）的核心载体南京生命科技小镇，建筑面积 5205.51m²，包括药物合成中心、现代制剂研究中心、药品质量研究中心以及涵盖药理毒理、临床研究、药品注册、知识产权的综合服务中心四大中心，拥有热熔挤出机等专用仪器设备逾 2000 万元。公司产业化基地位于南京江北新区生物医药谷加速器四期 3 号楼及 4 号楼，目前已建成符合 GMP 要求的现代化车间和实验室，配备超临界流体色谱仪、高效液相色谱仪等研发及生产设备逾 4000 万元。厂房总共建筑面积约为 12610m²，包括原料

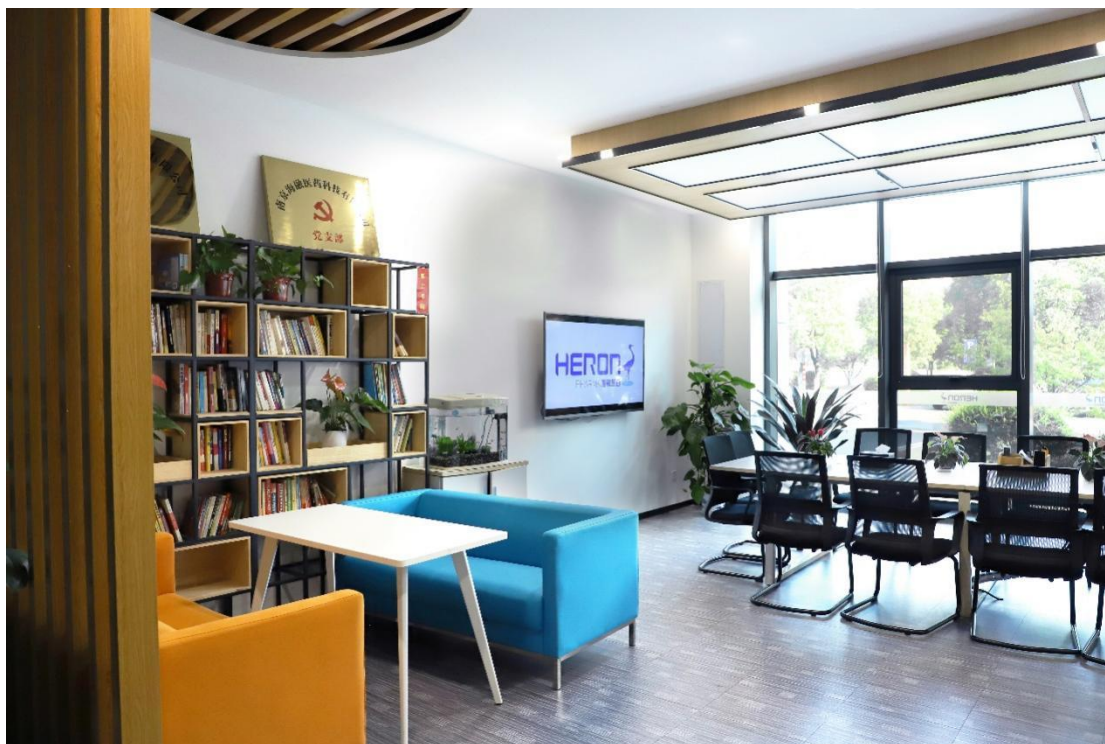
药车间、固体制剂车间、外用制剂车间、小容量注射剂车间四大生产车间，以及原料药、片剂、软胶囊、小容量注射液、软膏剂、凝胶剂等八条生产线。

2、基地相关管理制度及生活保障

公司于 2021 年制定了《硕士研究生联合培养管理办法》，该制度从组织机构及职责、导师管理、联合培养的工作程序、联合培养的考核管理、工作及生活条件等方面对联合培养实习生的培养模式进行进一步完善。2022 年公司制定了《研发项目管理规定》对公司的研发从立项到验收进行全周期管理，确保学生能参与到公司的项目当中去；制定《绩效管理制度》，对参与研发的学生同步进行绩效管理，调动学生科研积极性，视实习时长、实习表现、绩效结果等情况，给予一定的月度及年度补贴。公司以人为本，除了为联培实习生提供完备的科研条件外，也学生的生活条件提供必需的保障，公司制定《福利管理规定》、《实习生管理规定》，为每位联培生购买商业保险，发放实习薪资；联培实习生享受法定节假日、三八妇女节、公司福利假休假福利与参与企业活动的福利。







四、2024 年招生类别及专业

类别	方向
药学	药物合成与工艺优化
药学	工业药剂学

基地联系人：毕雪源 15850694453