

创新故事

药石第一个特辑

第4期

2022年

第一个 创新药API的商业化阶段工艺验证项目

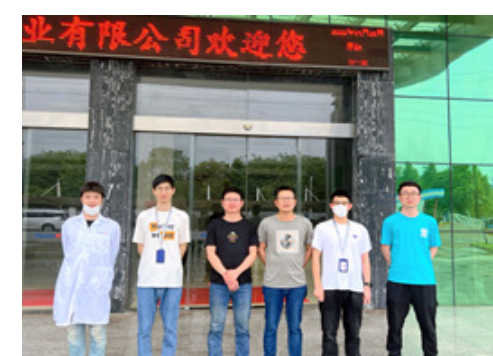
项目工艺验证团队

姚佳城 吕海辉 袁鹏 贾晨鑫 黄天化 王文存 张磊 马兆星 汪爱丰 张振 徐鹏飞 卢永胜 李月碧 徐晓龙 王翔 王银 王柯柯 刘庆先 崔超杰 张家笑 孟超

本项目为公司**首个创新药API的商业化阶段工艺验证项目**，项目内容包括工艺开发研究、分析方法与质量标准研究、demo批次生产、商业化验证批次生产及后续商业化申报工作；对公司未来业务布局具有开拓性意义：

——本项目涉及面广、内容繁杂、工作量大，团队接手项目后能够分解目标、模块化工作任务，实现精密分工。同时实际工作中全力保障多个团队联动工作、多个模块工作同期开展，对于出现的问题也能够及时通过团队协作得以尽最大可能弥补，严格保证项目能够在客户期待的时间节点交付。

——在整个工作过程中团队得到了充分锻炼，团队成员经过商业化API项目的历练后对后期项目开展有了更充足的经验，这些经验对团队项目的开展与执行是非常宝贵的财富，指导团队在早期项目工作中能够考虑到更加长远的问题，将潜在的问题在早期工艺开发中解决。同时团队也提高了对项目合规化的认知，会以更高质量要求引领后续工作



第一个 制剂HME生产线建立

制剂开发团队

高子宇 尹凤娆 胡叶 周建丽 胡颖 詹鑫 顾晓敏



客户在PK实验中发现药物体内暴露量不足，项目组同事根据需求迅速提出纳米晶、SD法及HME法制备ASD三种解决方案，并在一周内提供了PK样品，将API暴露量提高了8倍，完美的解决了客户痛点，获得客户认可。由于为客户提供**了高端剂型解决方案**，项目金额也随之翻番，为公司获得更多的利润空间。

在最终确认HME工艺后，项目组同事也协助山东制剂工厂**建立第一条HME生产线**，对后续难溶药物的制剂开发具有重要意义。

第一个 制剂CDMO-IND项目 固体分散体的GMP项目

制剂开发

杨思彤

本项目是公司**第一个单制剂CDMO-IND项目**，也是制剂部**第一个固体分散体的GMP项目**。杨思彤完成了固体分散体的处方工艺开发，交付了PK试验样品。

她能及时解答客户的疑问并提出合理方案建议，使得客户对公司的制剂业务有了更充分的了解和信心，同时也在积极争取客户的后续订单。



第一个 直播带岗火热来袭

校招空宣团队

葛谢添 张旻 张素雅 刘晗琛 吴秀涛 申程 刘文博 蒋爱民

为提升疫情期间线上校招的效果，人力资源中心与业务部门合作创新，首次突破性采用直播空宣形式，前后举办两次，观看总人数累计超过**2600**余人次。空中宣讲会借用视频直播方式，突破了普通线上宣讲的瓶颈，极大提高了对应届学生的吸引力，实现了和应聘者的高效互动。两场空宣结束后，**收到简历50多份**，**最后入职签约超过15人**，并在学生群体中显著提升了公司雇主品牌形象。

为了配合空宣形式，空宣团队共同策划、拍摄制作了《药石人的一天》和《药石研发人的一天》两份视频，揭秘药石科技南京总部优良的办公环境，以积极向上的精神面貌对外介绍药石人真实的一天，赢得了一致好评，并在社交媒体上广泛传播。截至4月25日，两份视频累计观看人数共超过**2万人**。

