技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 海门慧聚药业有限公司 | 机构代码 | 718554707 |
| 区 域 | 南通海门 | 联系人 | 陈俊 | 电话 | 0513-81292263 |
| 行业领域 | 有机化学 | 产业领域 | 化学 |
| 经济规模 | 18472万 | 人员规模 | 309 |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | □技术研发（关键、核心技术）☑产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | **双顺式替普瑞酮和三顺式替普瑞酮杂质处理**替普瑞酮(tePrenone)是由日本卫材株式会社生产的新型胃粘膜保护剂，具有独特的理化特性和良好的抗溃疡机制,可增加胃粘液分泌,维持胃粘膜屏障结构和功能的完整性,且可促进胃粘膜内源性前列腺素E合成,有效地增加胃粘膜血流  |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）**双顺式替普瑞酮和三顺式替普瑞酮杂质处理**替普瑞酮(tePrenone)是由日本卫材株式会社生产的新型胃粘膜保护剂，具有独特的理化特性和良好的抗溃疡机制,可增加胃粘液分泌,维持胃粘膜屏障结构和功能的完整性,且可促进胃粘膜内源性前列腺素E合成,有效地增加胃粘膜血流 药理作用：替普瑞酮为萜烯类的一种，具有广谱抗溃疡作用，本药对各种实验性溃疡及胃粘膜病变有较强的抗溃疡作用和胃粘膜病变的改善作用。最终合成的产品替普瑞酮中含有少量的双顺式替普瑞酮和三顺式替普瑞酮，杂质含量为0.5%，需要将双顺式替普瑞酮和三顺式替普瑞酮杂质处理到0.1%以下。 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）最终合成的产品替普瑞酮中含有少量的双顺式替普瑞酮和三顺式替普瑞酮，杂质含量为0.5%。公司研发中心占地14000平方米。拥有6个设施齐全多功能研发实验室、1个专业化的抗肿瘤药物研发实验室，可以容纳200多位研究人员同时进行实验研究工作。生产车间配备公斤级、中试级、扩试级、商业化生产级梯度齐全的生产设备及配套国际顶级分析仪器的检测设施，14条专用或多用的GMP生产线，设置6个洁净生产产房。多条生产线已经通过FDA、EDQM、PMDA审计，取得SFDA、EDQM、FDA、PMDA的GMP证书。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）有机合成、手性合成技术 |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他  |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 |  ☑是 □否 □部分公开(说明）  |
| 同意接受专家服务 |  ☑是  □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 |  ☑是 □否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 |  □是，金额 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） ☑否 法人代表： 年 月 日 |