

关于浙江京新药业股份有限公司 2021 年度拟提名浙江省科学技术进步奖项目公示

根据《浙江省科学技术厅关于开展 2021 年度浙江省科学技术奖提名工作的通知》，我公司“左乙拉西坦及其制剂”项目拟提名 2021 年度浙江省科学技术进步奖，现对提名项目相关信息进行公示。

公示时间：2022 年 2 月 22 日——2022 年 2 月 28 日

公示地址：公司官网 (<https://www.jingxinpharm.com/>)

自公布之日起至 2022 年 2 月 28 日，任何部门或者个人对公布内容持有异议的，应当以书面形式向公共事务部提出，并提供必要的证明材料。为方便核实查证，确保客观公正，提出异议的部门或者个人应当表明真实身份，并须在书面异议材料上签署真实姓名，超出期限的异议不予受理。

特此公告。

联系人：王园园，电话：13758505991

浙江京新药业股份有限公司

2022 年 2 月 22 日

浙江省科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	左乙拉西坦及其制剂关键技术研究及其产业化
提名等级	三等奖
提名书 相关内容	一种左乙拉西坦的纯化方法，ZL201410706024.9 具体信息附后
主要完成人	梁华荣，排名 1，工程师，浙江京新药业股份有限公司
主要完成单位	1. 单位名称：浙江京新药业股份有限公司 2. 单位名称：上虞京新药业有限公司
提名单位	新昌县人民政府
提名意见	<p>本项目属于医药化工行业左乙拉西坦及其制剂的生产制造技术。本项目引入生物催化方法优化了关键中间体(S)-2-氨基丁酰胺的合成步骤，并研发了左乙拉西坦“一锅法”制备工艺及纯化技术，缩短了工艺路线，产品光学纯度高，收率高，污染小；首次在制剂处方中加入增塑剂聚乙二醇 4000，彻底解决工业化过程中压片困难的问题，并采用预胶化淀粉和 FL027 联合作为崩解剂，通过内加和外加的方式，大大改善了药物溶出性能，获得了与原研药物一致的溶出曲线。项目授权发明专利 1 件，取得新药证书 1 件项，生产批件 4 件，经鉴定，技术处国内领先水平。通过技术创新，项目产品完成了国内首仿，且率先通过国家仿制药质量和疗效一致性评价，拥有自主品牌“吉易克”，对比进口药（“开浦兰”）用药成本可下降 63%以上，切实为人民群众提供“质优价廉”的好药。项目产品近三年销售收入成倍增长，累计新增销售 35432.68 万元，实现税收 4928.65 万元，利润 11594.21 万元。提名该成果为省科学技术进步奖三等奖。</p>

