附件6-2

2022年度浙江省知识产权奖

提名公示表

（供门类奖提名公示用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提名者 | 台州市人民政府 | | |
| 被提名者 | 浙江永宁药业股份有限公司 | | |
| 被提名者代码 | 913310\*\*\*\*\*\*462415 | | |
| 拟提名奖项类别 | 专利奖（发明专利） | | |
| 拟提名奖项等级 | 三等奖 | 是否参加低于提名等级评审 | 是 |
| 项目名称 | 一种红花黄色素注射剂及其制备工艺（专利号：ZL200810134819.1） | | |
| 项目证书编号 | 第646202号 | | |
| 第一权利人 | 浙江永宁药业股份有限公司 | | |
| 其他权利人 | 无 | | |
| 主要完成人 | 1.叶凤起 | | |
|  | 2.林德君 | | |
|  | 3.张建宇 | | |
|  | 4.陆仙芸 | | |
|  | 5.卢 敏 | | |
|  | 6.黄海燕 | | |
|  | 7.彭黎明 | | |

|  |
| --- |
| 被提名知识产权项目情况 |
| 本项目发明专利“一种红花黄色素注射剂及其制备工艺”（专利号ZL200810134819.1）是浙江永宁药业股份有限公司主导产品——注射用红花黄色素的核心专利。该专利以红花为原料，采用大规模膜微滤、特异性吸咐并定向分离解析系统、低能耗MVR低温浓缩系统、中空纤维膜超滤系统和SephadexLH-20层析系统等创新工艺，通过特异性富集以羟基红花黄色素A为核心的黄酮类成分，显著提高了红花黄色素的纯度。有效除去多糖、鞣质、蛋白类等杂质和脂溶性成分，避免因大分子物质和脂溶性成分引起的过敏反应。采用冻干剂型，不添加任何辅料，避免在灭菌过程中有效成份的热降解和药物相互作用，为产品的稳定性和疗效提供保障。本专利技术已全面实现产业化，建成以“数字化、智能化、集成式”为特征的现代中药智能制造车间，从根本上解决目前市场上红花系列产品质量不稳定、含量不高和疗效不显著的问题，实现了中药制药技术的高端突破。产品通过“浙江制造”认证，性能各项技术指标都处于国内领先水平。投放市场以来，因疗效确切、副作用少，列入国家中药二级保护品种，收录于多本诊疗临床指南和临床路径，在全国近4000家医院使用，销售共计44亿元，超千万患者受益，获“医院终端最信赖品牌”。 |