关于申报2024年度江苏省科学技术奖的公示

**一、申报奖种：江苏省科学技术奖（科技进步奖）**

**二、项目名称**：深水油田原油备自主研制与工程应用聚山梨酯系列药用辅料质量控制关键技术创新与应用

**三、完成人**： ﻿袁耀佐、李晓东、唐盛、王保成、赵恂、施海蔚、吴淏迪、张琳、李贤基（Lee Hian Kee）

**四、完成单位**：江苏省药品监督检验研究院、 南京威尔药业集团

股份有限公司、岛津企业管理（中国）有限公司、江苏科技大学

**五、代表性成果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 权利人 | 发明人 |
| 1 | 标准 | ﻿聚山梨酯20药用辅料标准 | 中国 | ﻿9005-64-5 | 2024-02 | 江苏省食品药品监督检验研究院；﻿南京威尔生物科技有限公司（南京威尔药业集团股份有限公司子公司） |  |
| 2 | ﻿标准 | ﻿聚山梨酯40药用辅料标准 | 中国 | 9005-66-7 | 2024-02 | 江苏省食品药品监督检验研究院；﻿南京威尔生物科技有限公司（南京威尔药业集团股份有限公司子公司）  |  |
| 3 | 标准 | ﻿聚山梨酯60药用辅料标准 | 中国 | 9005-67-8 | 2024-02 | 江苏省食品药品监督检验研究院；﻿南京威尔生物科技有限公司（南京威尔药业集团股份有限公司子公司） |  |
| 4 | 标准 | ﻿聚山梨酯 80、聚山梨酯 80（II）药用辅料标准 | 中国 | 9005-65-6 | 2024-02 | 江苏省食品药品监督检验研究院；﻿南京威尔生物科技有限公司（南京威尔药业集团股份有限公司子公司） |  |
| 5 | 软著 | 吐温成分分析工作站软件 | 中国 | ﻿2692839024SR0 | 2024-05 | 江苏省食品药品监督检验研究院；岛津（中国）有限公司 |  |
| 6 | 发明专利 | ﻿聚山梨酯类化合物的快速检测方法和系统 | 中国 | ﻿CN113820385 B | 2024-08 | 江苏省食品药品监督检验研究院；岛津（中国）有限公司 | ﻿张琳；李晓东；曹磊 |
| 7 | 发明专利 | ﻿低聚山梨糖醇含量的聚山梨酯 80 的合成方法 | 中国 | ﻿ZL201810868359.9 | 2020-12 | 南京威尔药业集团股份有限公司 | ﻿﻿付鑫、朱兵、潘晶晶、时晨、王保成、李宏丽 |
| 8 | 发明专利 | ﻿一种油酸山梨坦的薄层色谱分析方法 | 中国 | ﻿ZL202110474105.0 | 2023-03 | 南京威尔生物科技有限公司（南京威尔药业集团股份有限公司子公司） | 束长月、张满满、王保成、章丹、朱兵 |
| 9 | 论文 | Targeting hydrogel for intelligent recognition and spatiotemporal control in cell-based therapeutics | 中国 | ﻿DOI：10.1002/advs.202404172 | 2024-06 | 江苏科技大学 | 唐盛、李贤基 |
| 10 | 论文 | Discrimination of polysorbate 20 by high-performance liquid chromatography-charged aerosol detection and characterization for components by expanding compound database and library | 中国 | DOI:10.1016/j.jpha.2023.12.019 | 2024-05 | 江苏省食品药品监督检验研究院 | 袁耀佐、唐盛、施海蔚、李贤基 |