2023年广西科学技术进步奖提名公示

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 | | | | 高性能多激光流式分析系统关键技术的研发与应用 | | | | | | | |
| 提名者 | | | | 桂林市科技局 | | | 科技进步奖类别 | | 产业创新类 | | |
| 候选个人 | | | | 唐雪辉、宋树祥、农柳华、肖昌林、徐鲁辉、周永杨、朱福音、饶云、冯云、陈望 | | | | | | | |
| 候选组织 | | | | 桂林优利特医疗电子有限公司、广西师范大学 | | | | | | | |
| 公示日期 | | | | 2023年8月18日—2023年8月24日 | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准范围等目录 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | | | 国家  （地区） | 授权号  （标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 授权人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明专利 | 一种进行自动调节CV质控的方法、装置及相应的流式细胞仪 | | | 中国 | ZL202011408799.X | 2023.05.30 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 饶云、封飘、胡钰静、周鹏、肖昌林、唐雪辉 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 检测内腔厚度可调的流式计数池 | | | 中国 | ZL201310119004.7 | 2014.11.12 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 农柳华、唐雪辉 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种带脚本解析的液路控制语言系统及构建方法 | | | 中国 | ZL202010186594.5 | 2023.05.30 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 张广宇、谢景华、陈望 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种基于嵌入式处理器的多路步进电机控制方法与系统 | | | 中国 | ZL201810732878.2 | 2018.7.5 | 国家知识产权局 | 广西师范大学 | 宋树祥，王宜瑜 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种鞘流显微全厚度流道细胞清晰图像采集方法 | | | 中国 | ZL202010187178.7 | 2023.03.31 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 吴祝清、农柳华、罗邵龙、杨浩、廖爱文、覃武、朱福音、陆庆彬、唐雪辉 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 适应不同试管的血液分析仪单进样装置 | | | 中国 | ZL201711201856.5 | 2023.06.27 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 农柳华、赖灿伟 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 血细胞分析仪的混匀装置 | | | 中国 | ZL201110030097.7 | 2012.07.25 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 唐雪辉、农柳华 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 一种新型染色液的配置及染色方法 | | | 中国 | ZL202111610633.0 | 2023.06.27 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 赵丽珍、刘云鹏、刘江、邓炎夏 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | 一种定量检测全血样品中待测物质的试剂盒及方法 | | | 中国 | ZL201810311589.5 | 2021.12.03 | 国家知识产权局 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 周永杨、周剑青、霍利仁 | 有效 |
| 序号 | 类别 | | 软件名称 | | 授权部门 | 授权日期 | 登记号 | 著作权人 | 有效状态 |  |  |
| 10 | 软著作权 | | 优利特流式细胞仪软件证书 | | 国家版权局 | 2020.11.16 | 2020SR1585379 | 桂林优利特医疗电子有限公司 | 有效 |  |  |
| 序号 | 论文名称 | | 刊名 | | 作者 | 年卷页码  (xx年xx卷xx页) | 发表时间（年月日） | 通讯作者（含共同） | 第一作者(含  共同) | 署名单位 |  |
| 11 | 自适应流式液路控制系统优化设计研究 | | 国外电子测量技术 | | 周皓冉，陈望，　陈洪波，唐雪辉，胡寒冬，肖昌林，苏衍昌 | 2022年12月第41卷第12期77-83 | 2022.08.31 | 陈洪波 | 周皓冉 | 桂林电子科技大学生命与环境科学学院、桂林优利特医疗电子有限公司 |  |
| 12 | 基于FPGA和STM32的流式细胞仪  数据采集系统设计 | | 计算机测量与控制 | | 于丽华，宋树祥，李顺 | 2020年3月28卷267-271 | 2020.3.15 | 宋树祥 | 于丽华 | 广西师范大学 |  |