|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 分子诊断高端酶与抗体的集成创新与产业化 |
| **完成人****（按排名顺序）** | 聂俊伟、瞿志鹏、曹林、张力军、韩锦雄、江明扬 |
| **完成单位** | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 |
| **主要知识产权** |
| **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 | 发明专利 | 一种突变型Tn5转座酶及其制备方法和应用 | 中国 | ZL201611196754.4 | 2019年5月14日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 曹林、张力军、聂俊伟、齐心、韩锦雄、瞿志鹏、徐晓昱 |
| 2 | 发明专利 | 一种可提高加A效率的突变型Taq酶及其制备方法和应用 | 中国 | ZL201611196755.9 | 2019年3月19日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 曹林、张力军、聂俊伟、韩锦雄、齐心、瞿志鹏、张晨曦、徐晓昱 |
| 3 | 发明专利 | 一种cDNA的特异性分子标签及其应用 | 中国 | ZL201611196752.5 | 2019年3月15日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 曹林、张力军、聂俊伟、齐心、韩锦雄、瞿志鹏、张晨曦、徐晓昱、叶廷跃、王丹凤、刘辉辉 |
| 4 | 发明专利 | 一种单细胞全基因扩增方法 | 中国 | ZL201810455952.0 | 2019年6月4日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 聂俊伟、曹林、张力军、瞿志鹏、韩锦雄、叶廷跃 |
| 5 | 发明专利 | 一种PCR扩增试剂及其应用 | 中国 | ZL201811414561.0 | 2019年11月1日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 张力军、聂俊伟、曹林、韩锦雄、瞿志鹏、江明扬、宝华宾 |
| 6 | 发明专利 | 一种快速构建转录组测序文库的方法及试剂盒 | 中国 | ZL201910166458.7 | 2019年12月6日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 聂俊伟、曹林、张力军、瞿志鹏、韩锦雄、叶廷跃 |
| 7 | 发明专利 | 一种DNA和RNA同时构建测序文库的方法及试剂盒 | 中国 | ZL202010111715.X | 2020年12月1日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 韩锦雄、江明扬、张力军、聂俊伟、瞿志鹏、吴恒 |
| 8 | 发明专利 | 一种用于病原微生物检测的测序文库构建方法和试剂盒 | 中国 | ZL202010111731.9 | 2020年10月16日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 聂俊伟、韩锦雄、江明扬、张力军、瞿志鹏、吴恒 |
| 9 | 发明专利 | 一种热稳定性逆转录酶突变体及其应用 | 中国 | ZL202010589979.6 | 2021年2月9日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 冯速，贡怡，徐晓昱，唐伟，张晓薇，刘传军，曹林，张力军，聂俊伟，瞿志鹏 |
| 10 | 发明专利 | 一种Taq DNA聚合酶突变体Mut2及其应用 | 中国 | ZL202010982425.2 | 2021年4月20日 | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 | 聂俊伟、瞿志鹏、韩锦雄、曹林、张力军、江明扬、赵芳芳 |