1. **吉田 和弘, 小笠原 正道, 和田 志郎, 劉 強, 木村 亮介 :** 4-ピリドンおよびその製造方法, 特願2016-206798 (2016年10月), 特開2017-78042 (2017年4月), .
2. **犬飼 宗弘, 佐藤 晴紀, 根来 誠, 宮西 孝一郎, 香川 晃徳 :** 高偏極化対象物，並びに，その製造方法，高偏極化方法及び高偏極化装置, 特願2023-034250 (2023年3月), 特許第2023-034250号 (2023年3月).
3. **犬飼 宗弘, 佐藤 晴紀, 宮西 孝一郎, 根来 誠, 香川 晃徳 :** 超分子シントンを利用した共結晶法のトリプレットDNPへの応用, 特願2023-201230 (2023年11月), .
4. **犬飼 宗弘, 佐藤 晴紀, 根来 誠, 宮西 孝一郎, 香川 晃徳 :** 高偏極化対象物，並びに，その製造方法，高偏極化方法及び高偏極化装置, 特願PCT/JP2024/004455 (2024年2月), .
5. **犬飼 宗弘, 栗原 拓也 :** 試料管の蓋体の取付装置, 特願2024-061247 (2024年4月), .