1. **宇都 義浩 :** 藍葉加工産物を含有する着色料, 特願2018-049332 (2018年3月), .
2. **白井 昭博, 安友 優子, 菅野 由佳, 岡田 宏, 板東 知裕 :** 可視光LEDを用いた微生物の増殖抑制方法及び装置, 特願2018-163762 (2018年8月), 特開2020-036589 (2020年3月), .
3. **白井 昭博, 安友 優子, 菅野 由佳, 岡田 宏, 板東 知裕 :** 可視光LEDを用いた微生物の増殖抑制方法及び装置, 特願2019-157391 (2019年8月), 特開2020-036589 (2020年3月), 特許第7425456号 (2024年1月).
4. **延嶋 浩文, 白井 昭博 :** 除菌組成物及びそれを用いる細菌芽胞の除菌方法, 特願2021-528335 (2020年10月), 特開WO2021/075391 (2021年4月), 特許第7101375号 (2022年7月).
5. **延嶋 浩文, 白井 昭博 :** 除菌組成物及びそれを用いる細菌芽胞の除菌方法, 特願PCT/JP2020/038418 (2020年10月), 特開WO2021/075391 (2021年4月), .
6. **呉 明輝, 宇都 義浩 :** サルコペニア抑制食品の製造方法，サルコペニア抑制食品及び筋肉増強食品, 特願2023-520364 (2022年6月), 特開WO2023/084389 (2023年5月), 特許第7406199号 (2023年12月).