1. **河合 慶親, 寺尾 純二 :** 抗ケルセチンモノクローナル抗体，その産生細胞，ケルセチンの検出方法及び検出試薬, (2005年10月), 特許第2005-298972号.
2. **寺尾 純二, 向井 理恵, 根本 尚夫, 河村 知志, 福本 修一 :** 筋萎縮抑制剤，およびその使用方法, (2011年8月), (2013年2月), 特許第2013-035811号.
3. **寺尾 純二, 向井 理恵, 芦屋 浩明, 小山 寿之, 宇佐美 陽子 :** カテキン類の生体吸収及び蓄積改善剤, (2014年11月), (2016年5月), 特許第2014-232020号.
4. **向井 理恵 :** 動物の四肢固定具及び動物の四肢固定方法, (2015年3月), (2016年11月), 特許第2015-074324号.
5. **向井 理恵 :** 廃用性筋萎縮抑制剤及び廃用性筋萎縮抑制用食品組成物, (2016年2月), (2016年8月), 特許第2016-020894号.