



专利申请-2025 年度

1. 周永贵、史宇阳、叶智识、吴波，一种铱催化氧杂环丁基喹啉不对称氢化环化的方法，中国发明专利，申请日期：2025 年 11 月 27 日，申请号：202511765866.6。
2. 周永贵、李娜、王晗、余长斌，一种钌催化转移氢化动力学拆分合成手性含氟季碳不饱和酮的方法，中国发明专利，申请日期：2025 年 10 月 30 日，申请号：202511572478.6。
3. 周永贵、景欢、余长斌、孙蕾，一种合成对映纯手性 2-甲基-1,2,3,4-四氢喹啉衍生物的方法，中国发明专利，申请日期：2025 年 10 月 24 日，申请号：202511531765.2。
4. 周永贵、荀珊珊、卢胜梅，一种手性环芳烷衍生硼酸催化二醇去对称化的方法，中国发明专利，申请日期：2025 年 09 月 01 日，申请号：202511239331.5。
5. 周永贵、薛凯、吴波、陈简、孙蕾，一种钨催化不对称氧化[2+2]环化合成手性苯并环丁烯的方法，中国发明专利，申请日期：2025 年 08 月 05 日，申请号：202511092063.9。
6. 周永贵、牛童、吴波、孙蕾，一种合成手性 3-氧杂双环[3.1.1]庚烷化合物的方法，中国发明专利，申请日期：2025 年 07 月 10 日，申请号：202510952621.8。
7. 周永贵、赵宝乾、陈木旺、孙蕾，一类基于吡啶酮骨架的中心手性胺配体化合物及其合成方法和应用，中国发明专利，申请日期：2025 年 06 月 01 日，申请号：202510723790.4。
8. 印赛男、周永贵、刘正、陈木旺、孙蕾，一种铈催化偕二氟环丙烯不对称氢化合成偕二氟环丙烷的方法，中国发明专利，申请日期：2025 年 05 月 09 日，申请号：202510597255.9。
9. 吴凯凯、余正坤、周永贵，一种 C1 对称性桥联茂金属催化剂及其合成方法和应用，中国发明专利，申请日期：2025 年 06 月 30 日，申请号：202510892749.X。
10. 余正坤、吴凯凯、周永贵，一种铈系茂金属配合物及其合成方法和应用，中国发明专利，申请日期：2025 年 06 月 30 日，申请号：202510892745.1。
11. 吴凯凯、余正坤、周永贵，一种环丙基次膦酸铝阻燃剂及其合成方法和应用，中国发明专利，申请日期：2025 年 07 月 11 日，申请号：202510960089.4。
12. 余正坤、吴凯凯、周永贵，一种烯基次膦酸铝阻燃剂及其合成方法和应用，中国发明专利，申请日期：2025 年 07 月 11 日，申请号：202510960784.0。
13. 余正坤、王连弟、周永贵、吴邦元，一种醋酸根促进的脒基钨配合物的合成方法，申请日期：2025 年 12 月 02 日，申请号：202511801791.2。
14. 王连弟、余正坤、周永贵、吴邦元，一种高效制备双(取代环戊二烯基)钌配合物的方法，申请日期：2025 年 12 月 10 日，申请号：202511859020.9。



专利授权-2025 年度

1. 周永贵、荀珊珊、卢胜梅、王晗、孙蕾，二芳基硼酸与四丁基卤化铵共催化顺式环氧化物分子内关环的方法，中国发明专利，申请日期：2023 年 09 月 26 日，授权日期：2025 年 12 月 12 日，专利号：ZL202311252664.2。
2. 周永贵、高璇宇、余长斌、孙蕾、王晗，一种钌催化不对称氢化合成手性 4-取代 3-烷氧羰基丁内酯类衍生物的方法，中国发明专利，申请日期：2022 年 05 月 24 日，授权日期：2025 年 09 月 05 日，专利号：ZL202210574288.8。
3. 周永贵、李翔、王高伟、刘丽霞、余长斌、孙蕾，一种钌催化的不对称氢解合成轴手性联芳基化合物的方法，中国发明专利，申请日期：2022 年 06 月 30 日，授权日期：2025 年 07 月 01 日，专利号：ZL202210772960.4。
4. 周永贵、谢庆贤、孙蕾，一种通过动态动力学拆分合成手性黄烷醇化合物的方法，中国发明专利，申请日期：2022 年 03 月 18 日，授权日期：2025 年 06 月 03 日，专利号：ZL202210273294.X。
5. 周永贵、王坤、陈木旺、孙蕾，一种钌催化不对称氢化合成 3-取代吲哚啉的方法，中国发明专利，申请日期：2021 年 10 月 18 日，授权日期：2025 年 06 月 03 日，专利号：ZL202111210727.9。
6. 周永贵、丁艺璇、陈木旺、余长斌、孙蕾，一种联芳基轴手性化合物的氢化动力学拆分方法，中国发明专利，申请日期：2022 年 04 月 19 日，授权日期：2025 年 05 月 06 日，专利号：ZL202210412687.4。