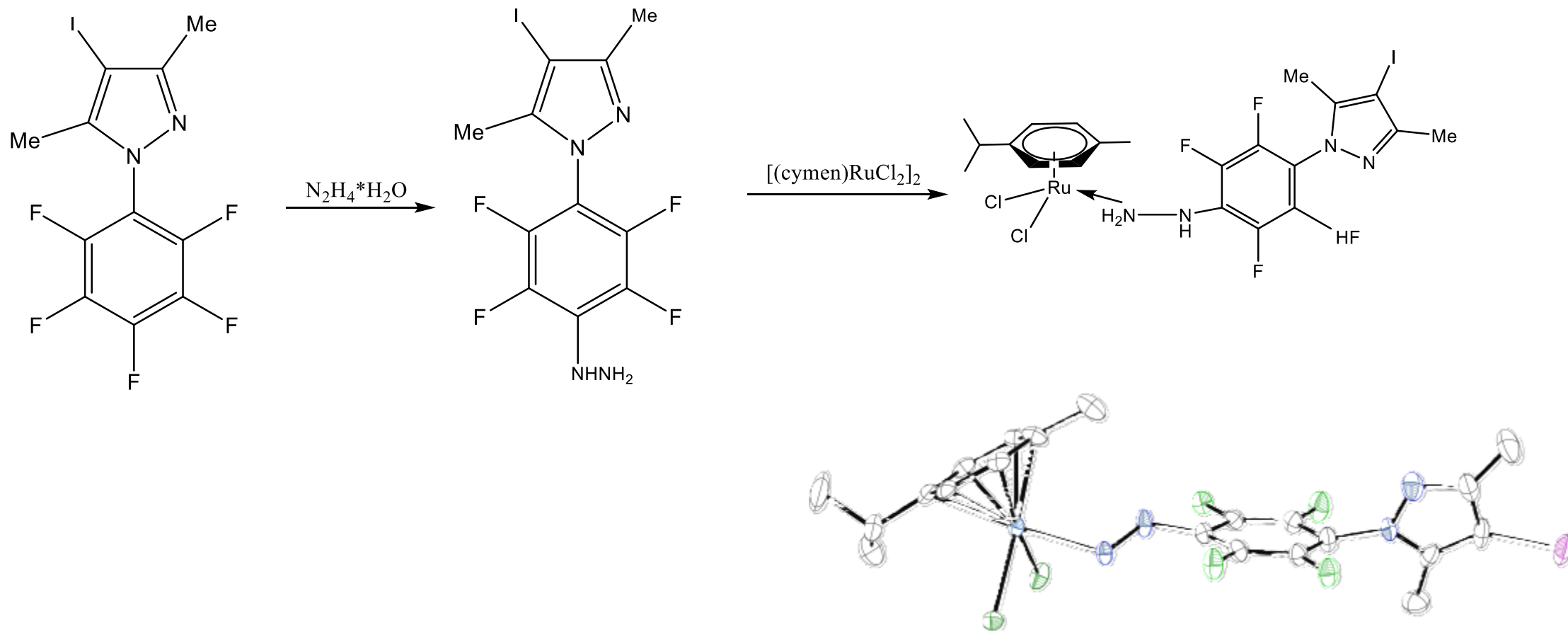


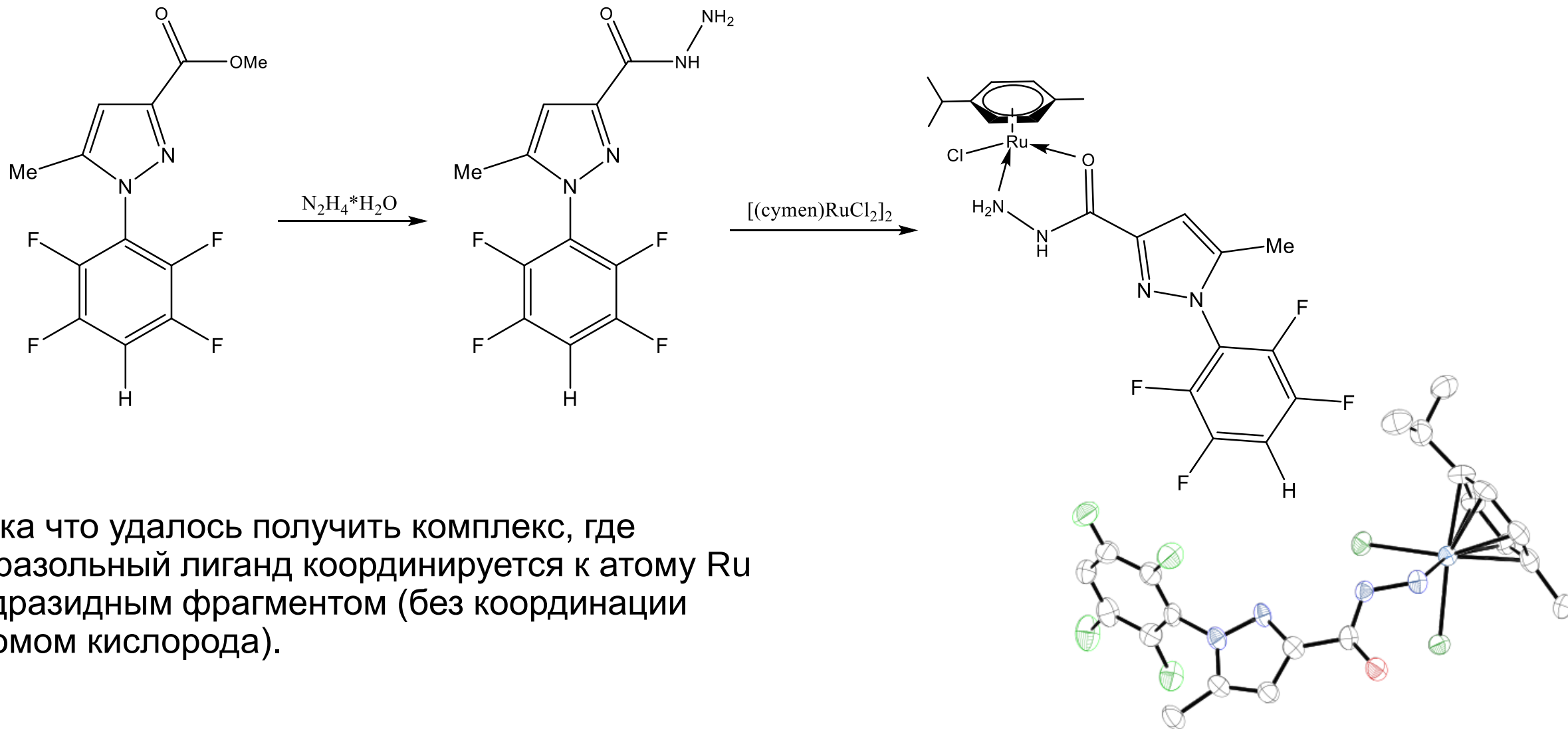
Гидразины и гидразиды замещенных пиразолов

4-иод-3,5-диметил-1-перфторфенилпиразол



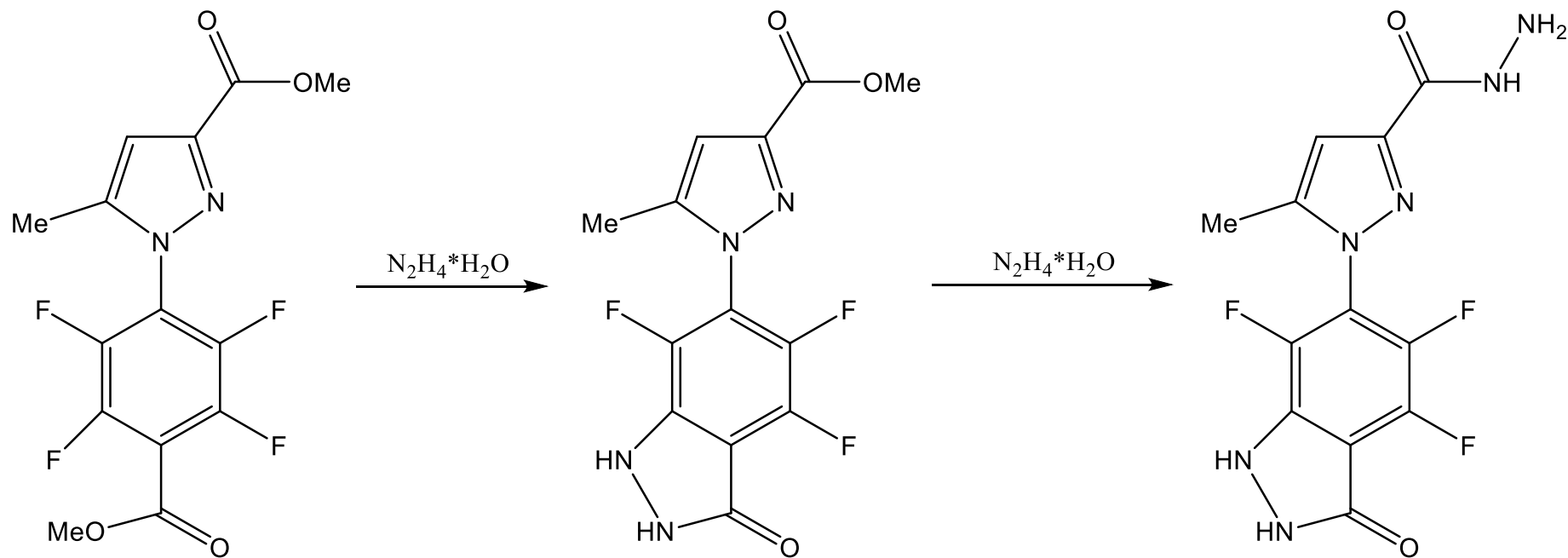
Структура комплекса Ru

Метилловый эфир 5-метил-1-тетрафторфенил-3-пиразолкарбоновой кислоты



Пока что удалось получить комплекс, где пиразольный лиганд координируется к атому Ru гидразидным фрагментом (без координации атомом кислорода).

Функционализация замещенных пиразолов с двумя карбоксильными группами в молекуле



Текущие результаты

Получен ряд гидразидов замещённых пиразолов, с некоторыми из них синтезированы комплексы Ru(II), аналогичные по строению с известными комплексами RAPTA.