

Ян Юаньхао



В 2019 году получила степень бакалавра в Хэйлунцзянском университете (Китай). До поступления в магистратуру я работала на кафедре неорганической химии. Был проведен синтез указанного соединения по описанным в литературе методикам.

Выпускную квалификационную работу выполняла на кафедре неорганической химии под руководством Сунь Шаопин.

Название выпускной квалификационной работы: Синтез октаэдрических кластерных комплексов вольфрама. В данной работе были синтезированы иодидные и бромистые октаэдрические кластерные комплексы вольфрама. Они нерастворимы в воде, но растворимы в ацетоне. Для них наблюдаются эффект фотолюминисценции при УФ и синем облучении. Охарактеризовали полученные соединения с помощью ИК-спектроскопии, РФА и ЭДС.

Во время изучения химии мой интерес к аналитической химии, поэтому в магистратуре я решила двигаться в этом направлении.

В данный момент работаю в научной группе "Кафедра аналитической химии" под руководством Ермаков Сергей Сергеевич.