

配位子の酸化還元を利用した小分子活性化触媒

この度はこのような寄稿の機会を与えていただき感謝致します。私の簡単な自己紹介と最近行っている金属錯体触媒の配位子還元を利用した物質変換反応について紹介させていただきたいと思います。

私は修士・博士課程を京都大学理学研究科の大須賀篤弘先生の研究室にて過ごし、大環状ポルフィリノイド、特にラジカルやビラジカル性の化合物について研究を行いました。 . . .