



ผศ.ดร.มาลินี พรหมขัติแก้ว

Asst. Prof. Dr. Malinee Promkatkaew

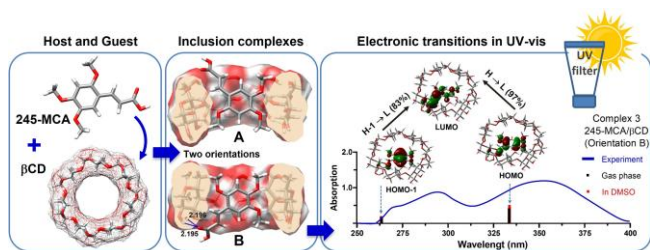
E-mail: malinee.prom@ku.th

Education

- ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557
- วท.ม. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552
- วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ไทย, 2550

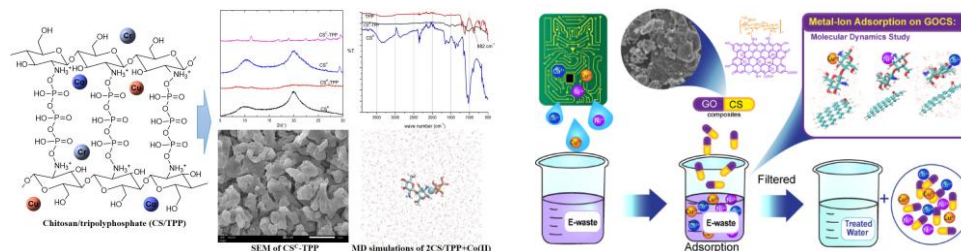
Research

Methoxy Cinnamic Acid Derivatives and Cyclodextrins Inclusion Complexes Based on DFT and TD-DFT



Journal of Molecular Graphics and Modelling, 2023, 125, 108619

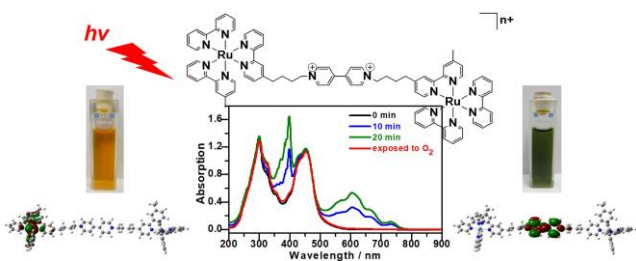
Chitosan and Graphene Oxide Composite



ACS Omega, 2024, 9, 4019-4026

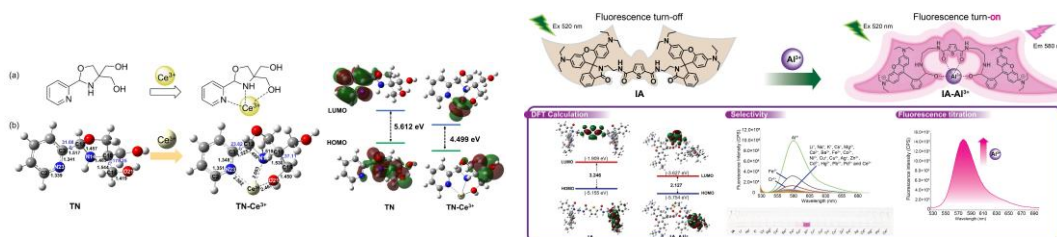
ACS Omega, 2025, 10(38), 44111-44124

DFT/TD-DFT Investigation of Diruthenium and Viologen Complexes



Journal of Luminescence, 2020, 222, 117121.

Molecular Sensors for Metal Ions



Journal of Fluorescence, 2023, 33(1), 145-152

Journal of Molecular Structure, 2026, 1349, 143681