

森田 伊織 Iori Morita

1996年3月11日生

学歴・職歴

2018年3月 東京大学薬学部卒業
2020年3月 東京大学大学院薬学系研究科修士課程修了
2020年4月 University of Basel, Department of Chemistry
Prof. Thomas Ward, 博士課程進学、現在に至る

学術論文リスト

1. **Morita, I.**, Mori, T., Abe, I. “Molecular basis for the P450-catalyzed C–N bond formation in indolactam biosynthesis.” *Chem. Eur. J.* 26, in preparation (2020)
2. **Morita, I.**,[†] Mori, T.,[†] Mitsuhashi, T.,[†] Hoshino, S.,[†] Taniguchi, Y., Kikuchi, T., Nagae, K., Nasu, N., Fujita, M., Ohwada, T., Abe, I. “Exploiting a C-N bond forming cytochrome P450 monooxygenase for C-S bond.” *Angew. Chem. Int. Ed.* 59, 3988-3993 (2020)
†co-first author
3. He, F.,[†] Mori, T.,[†] **Morita, I.**,[†] Nakamura, H., Alblova, M., Hoshino, S., Awakawa, T., Abe, I. “Molecular basis for the P450-catalyzed C–N bond formation in indolactam biosynthesis.” *Nature Chem. Biol.* 15, 1206-1213 (2019)
†co-first author