

はらだ けんいち
原田 研一

Harada Kenichi



薬学部 薬学科 准教授

研究者略歴

○生年月	昭和54年2月
○学歴	徳島文理大学薬学部薬学科卒業(2001. 3) 徳島文理大学大学院薬学研究科修士課程修了(2003. 3)
○学位	修士(薬学)(徳島文理大学/2003. 3) 博士(薬学)(徳島文理大学/2006. 3)
○主な職歴	徳島文理大学薬学部助手(2006. 4) 徳島文理大学薬学部助教(2007. 4) 徳島文理大学薬学部講師(2017. 4) 徳島文理大学薬学部准教授(2022. 4)
○専門分野	有機合成化学
○所属学会	日本薬学会 有機合成化学協会
○担当授業科目	物理化学2、物理化学3、物理学実習1、処方せん解析学3、基礎化学、医薬品情報学演習
○現在の研究	新規遷移触媒反応の開発とそれを応用した天然物合成研究 神経栄養因子様物質の合成と誘導化

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① ISCNP30 & ICOB10 (2018. 11, Athens) ② 第57回日本薬学会中国四国支部学術大会 (2018. 11, 鳥取, 奨励賞受賞講演) ③ 第60回天然有機化合物討論会 (2018. 9, 福岡) ④ ISNPF2016 (2016. 9, Tokushima) ⑤ 環太平洋国際化学会議 2015 (2015. 12, Honolulu) ⑥ ISPSA2015 (2015. 8, Tokushima) ⑦ 23th French-Japanese Symposium on Medical and Fine Chemistry (2013. 5, Nagasaki)
○主な研究論文 ・著書等	① Enantioselective synthesis of (-)-halenaquinone. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 57, 9117-9121 (2018). ② Structure-activity relationships of talaumidin derivatives: Their neurite-outgrowth promotion in vitro and optic nerve regeneration in vivo. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 148, 86-94 (2018). ③ Systematic asymmetric synthesis of all diastereomers of (-)-talaumidin and their neurotrophic activity. <i>J. Org. Chem.</i> 80, 7076-7088 (2015). ④ Synthesis of jiadifenin using Mizoroki-Heck and Tsuji-Trost reactions. <i>Tetrahedron</i> 71, 2199-2209 (2015). ⑤ Efficient synthesis of neurotrophic honokiol using Suzuki-Miyaura reactions. <i>Tetrahedron Lett.</i> 55, 6001-6003 (2014). ⑥ Total synthesis of riccardin C and cavicularin via Pd-catalyzed Ar-Ar cross couplings. <i>Tetrahedron</i> 69, 6959-6968 (2013). ⑦ Synthesis of the ABC ring system of jiadifenin via Pd-catalyzed cyclizations. <i>Org. Lett.</i> 13, 988-991 (2011).