

なかしま かつゆき
中島 勝幸

Katsuyuki Nakashima



薬学部 薬学科 助教

研究者略歴

- | | |
|---------|--|
| ○生年月 | 1969年3月 |
| ○学歴 | 徳島文理大学薬学部薬学科卒業(1991.3)
徳島文理大学大学院薬学研究科修士課程修了(1993.3) |
| ○学位 | 薬学修士(徳島文理大学/1993.3)
博士(薬学)(徳島文理大学/2006.3) |
| ○主な職歴 | 杏林製薬合成研究センター (1993.4-1997.3)
徳島文理大学薬学部 助手 (1997.4-2007.3)
徳島文理大学薬学部 助教 (2007.4-2007.3)
徳島文理大学薬学部 講師 (2014.4-) |
| ○専門分野 | 有機合成化学、天然有機物化学 |
| ○所属学会 | 日本薬学会、有機合成化学協会 |
| ○担当授業科目 | 薬品分析学実習, 総合薬学研究1, 総合薬学研究2, 総合薬学研究3,
医療環境論, 高齢者医療 |
| ○現在の研究 | GPI生合成阻害活性を持つYW3699類の合成研究
Bicyclohumulenoneの合成研究
Cryspatanolideの合成研究 |

主な業績

- | | |
|-----------------|---|
| ○主な学会
・社会活動等 | ① 中島勝幸, 河野貴之, 熊野未奈子, 通 元夫.
苔類のセスキテルペンcrispatanolideのキラル合成と絶対配置.
第57回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会, 2013年10月6日, 埼玉大学.
② 河野貴之, 熊野未奈子, 児玉 光, 亀岡雅代, 山本章代, 水谷怜子, 中島勝幸,
宗野真和, 通 元夫. 苔類のセスキテルペンcrispatanolideのキラル全合成と絶対配置.
日本薬学会第133年会, 2013年3月29日(横浜市). |
| ○主な研究論文
・著書等 | ① Synthesis of a key intermediate, 10-acetyl-7-(t-butyl-diphenylsilyloxymethyl)-4-methylbicyclo[5.3.0]dec-4-en-1-ol, in the synthesis of pseudolaric acid A, <i>Nat. Prod. Commun.</i> , 8 (7), 877-881(2013).
② Synthesis of a hydrindenone in rings C and D of YW3699, <i>Nat. Prod. Commun.</i> , 8 (7), 949-953 (2013).
③ Synthesis of a key intermediate, 10-acetyl-7-(t-butyl-diphenylsilyloxymethyl)4-en-1-ol, in the synthesis of pseudolaric acid A, <i>Nat. Prod. Commun.</i> , 8 (7), 877-881 (2013).
④ Trisubstituted double bond in the cyclooctene ring. Preparation using the RCM reaction, <i>Heterocycles</i> (2009)
⑤ Studies direct toward the total synthesis of YW3699, a sesterterpenoid GPI biosynthesis inhibitor: preparation of the tri-substituted cyclooctenone using the RCM reaction, <i>Tetrahedron Lett.</i> (2009) |