

のじ まさあき
野路 征昭

Noji Masaaki



薬学部 薬学科 教授

研究者略歴

○生年月

昭和41年10月

○学歴

千葉大学 薬学部 総合薬品科学学科卒業(1989.3)

千葉大学大学院 薬学研究科博士後期課程修了(1994.3)

○学位

薬学修士(千葉大学/1991.3)

博士(薬学)(千葉大学/1994.3)

○主な職歴

理化学研究所ライフサイエンス筑波研究センター 奨励研究員(1994.4)

千葉大学 薬学部 総合薬品科学科 助手(1995.9)

徳島文理大学 薬学部 薬学科 准教授(2007.4)

徳島文理大学 薬学部 薬学科 教授(2021.4)

○専門分野

植物代謝調節、植物分子生物・生理学、薬用資源学、創薬化学

○所属学会

日本薬学会 日本生薬学会

○担当授業科目

薬用植物学 天然医薬品学 東洋医学概論

漢方調剤 化学実習2 特別演習2

○現在の研究

天然資源を利用した有用物質の探索

薬用植物における有用物質生合成機構の解明

主な業績

○主な学会
・社会活動等

日本生薬学会代議員(2021.4)

○主な研究論文
・著書等

①Phenanthrenes with Potent Antitrypanosomal Activity from Roots of Cymbidium Great Flower 'Marylaurencin'. Yoneyama T., Iseki K., Baba C., Kitagawa Y., Yoshikawa K., Kawano S., Ishiyama A., Hokari R., Iwatsuki M., Otaguro K., Ōmura S., Hashimoto T., Noji M., Umeyama A. Shoyakugaku zasshi 74 (2) 106-107 (2020)

②A new cerebroside from the entomopathogenic fungus Ophiocordyceps longiissima: Structural-electronic and antioxidant relations. Experimental and DFT calculated studies Elshamy AI., Yoneyama T., Trang NV., Son NT., Okamoto Y., Noji M., Ban S., Umeyama A. J. Mol. Strc. 1200, 127061 (2020)

③Marylosides A-G, Norcycloartane Glycosides from Leaves of Cymbidium Great Flower 'Marylaurencin' Tatsuro Yoneyama, Kanako Iseki, Masaaki Noji, Hiroshi Imagawa, Toshihiro Hashimoto, Sachiko Kawano, Masaki Baba, Yoshiki Kashiwada, Tadaihiro Yahagi, Keiichi Matsuzaki and Akemi Umeyama. Molecules, 24, 2504 (1-14) (2019)

④New alkaloidal metabolites from cultures of entomopathogenic fungus Cordyceps takaomontana NBRC 101754 Hama, Maichi; Elshamy, Abdelsamed I.; Yoneyama, Tatsuro; Kasai, Yusuke; Yamamoto, Hirohumi; Tanigawa, Kana; Oshiro, Ayari; Noji, Masaaki; Ban, Sayaka; Imagawa, Hiroshi; Akemi Umeyama Fitoterapia 139, 104364 (2019)