

天然物化学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kawazoe R, Matsuo Y, Saito Y, Tanaka T: Computationally Assisted Structural Revision of Flavoalkaloids with a Seven-Membered Ring: Aquileidine, Isoaquileidine, and Cheliensisine. J Nat Prod 83(11): 3347-3353, 2020. doi: 10.1021/acs.jnatprod.0c00691. (IF: 4.05)
- 2 . Kojima D, Shimizu K, Aritake K, Era M, Matsuo Y, Saito Y, Tanaka T, Nonaka G: Highly Oxidized Ellagitannins of Carpinus japonica and Their Oxidation?Reduction Disproportionation. J Nat Prod 83(11): 3424-3434, 2020. doi: 10.1021/acs.jnatprod.0c00893. (IF: 4.05)
- 3 . Wakamatsu H, Matsuo Y, Omar M, Saito Y, Nishida K, Tanaka T: Oxidation of the Oak Ellagitannin, Vescalagin. J Nat Prod 83(2): 413-421, 2020. doi: 10.1021/acs.jnatprod.9b00917. (IF: 4.05)
- 4 . Era M, Matsuo Y, Saito Y, Tanaka T: Production of Ellagitannin Hexahydroxydiphenoyl Ester by Spontaneous Reduction of Dehydrohexahydroxydiphenoyl Ester. Molecules 25(5): 1051, 2020. doi: 10.3390/molecules25051051. (IF: 4.411)
- 5 . Orejola JJ, Era M, Matsuo Y, Saito Y, Tanaka T: Nupharanin, the first ellagitannin with 1,4-dihydroxyhexahydroxydiphenoyl- α -d-glucopyranose from Nuphar japonicum. Tetrahedron 76(21): 131204, 2020. doi: 10.1016/j.tet.2020.131204. (IF: 2.457)
- 6 . Wakamori S, Matsumoto S, Nishii K, Tanaka T, Yamada H: Total Synthesis of Phyllanemblinin B. Synlett 31(14): 1389-1393, 2020. doi: 10.1055/s-0040-1707812. (IF: 2.454)
- 7 . Fumoto S, Kinoshita E, Ohta K, Nakamura K, Hirayama T, Nagasawa H, Hu D, Okami K, Kato R, Shimokawa S, Ohira N, Nishimura K, Miyamoto H, Tanaka T, Kawakami S, Nishida K: A pH-Adjustable Tissue Clearing Solution That Preserves Lipid Ultrastructures: Suitable Tissue Clearing Method for DDS Evaluation. Pharmaceutics 12(11): 1070, 2020. doi: 10.3390/pharmaceutics12111070. (IF: 6.321)
- 8 . Gao G, Abe C, Nectoux AM, Huang SW, Miyata Y, Tanaka K, Tanaka T, Yamamura H, Matsui T: Anti-hypertensive Effect of Hesperidin and Hesperidin-containing Fermented Mikan Tea in Spontaneously Hypertensive Rats. Food Sci Technol Res 26(6): 779-787, 2020. doi: 10.3136/fstr.26.779. (IF: 0.668)

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	1	5

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
田中 隆・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「植物ポリフェノール代謝におけるキノン二量体形成と酸化還元不均化反応の解析」
田中 隆・教授	株式会社長崎ワンダーリーフ		ピロ混合発酵茶製造時の機能性を担保できる分析方法の確立