

副学長

Executive Vice President

理事・副学長 畑中 保丸 Yasumaru Hatanaka

◆ 原 著

- 1) Tachikawa M, Akanuma S, Imai T, Okayasu S, Tomohiro T, Hatanaka Y, Hosoya K. Multiple cellular transport and binding processes of unesterified docosahexaenoic acid in outer blood-retinal barrier retinal pigment epithelial cells. *Biol Pharm Bull.* 2018 Sep; 41(9): 1384-92. DOI: 10.1248/bpb.b18-00185.

◆ 学会報告

- 1) Aswad M, Chiba J, Subehan, Habibie, Sukamoto S, Mamada, Hatanaka Y, Tomohiro T. Gluconoamidinylsulfone as a new promising antidiabetic agent: a comprehensive study based on the click-type reaction of thioamide and sulfonyl azide. The Third International Symposium on Toyama-Asia-Africa Pharmaceutical Network; 2018 Sep 10-12; Toyama.
- 2) Yamaguchi R**, Morimoto S, Chiba J, Hatanaka Y, Tomohiro T. Structural analysis of allosteric based on multiple labeled sites using fluorogenic photocross-linker. The Third International Symposium on Toyama-Asia-Africa Pharmaceutical Network; 2018 Sep 10-12; Toyama.
- 3) Hayashi R*, Morimoto S, Chiba J, Hatanaka Y, Tomohiro T. Improvement of target protein analysis with a photoprobe possessing *N*-acylsulfonamide as a cleavable linkage. The Third International Symposium on Toyama-Asia-Africa Pharmaceutical Network; 2018 Sep 10-12; Toyama.
- 4) 林 龍二*, 森本正大, 千葉順哉, 畑中保丸, 友廣岳則. アシルスルホンアミド型光反応基によるラベルタンパク質解析の効率化. 日本薬学会第 138 年会 ; 2018 Mar 25-28 ; 金沢.
- 5) 林 龍二*, 森本正大, 千葉順哉, 畑中保丸, 友廣岳則. アシルスルホンアミド型光反応基による標的タンパク質解析の効率化. 日本薬学会北陸支部第 130 回例会 ; 2018 Nov 18 ; 富山.

◆ 特 許

- 1) 畑中保丸, 千葉順哉, 友廣岳則, inventors ; 富山大学長, assignee. チオアミド誘導体. 特許第 6440250 号. 2018 Nov 30.
- 2) 畑中保丸, 千葉順哉, 友廣岳則, 中山 純, inventors ; 富山大学長, assignee. 2-デオキシ-2,3-ジデヒドロシアル酸誘導体およびその製造法. 特許第 6453050 号. 2018 Dec 21.