

3) 研究成果の刊行に関する一覧表(平成 31 年度)

Nishizaki Y, Ishizuki K, Masumoto N, Tada A, Sato K	HPLC determination of quercetin using relative molar sensitivity to methylparaben as a single reference	Jpn. J. Food Chem. Saf.	submitted		2020
Masumoto N, Ishizuki K, Nishizaki Y, Ohtsuki T, Kuroe M, Yamazaki T, Numata M, Matsufuji H, Sugimoto N, Sato K	Determination of mogroside V in luohanguo extract for daily quality control operation using relative molar sensitivity to single-reference caffeine	Chem. Pharm. Bull.	submitted		2020
増本直子, 西崎雄三, 石附京子, 中島馨, 杉本直樹, 多田敦子, 曹永晩, 小川久美子, 佐藤恭子	香料 2,4-ジメチル-4-フェニルテトラヒドロフランの異性体存在比の決定	食品化学学会誌	26	63-67	2019
水本俊行, 中野扶佐子, 西崎雄三, 増本直子, 杉本直樹	相対モル感度を利用したヒハツ抽出物中のピペリン類の HPLC 定量分析	食衛誌	60	134-144	2019
Suwannarach N, Kumla J, Nishizaki Y, Sugimoto N, Meerak J, Matsui K, Lumyong S	Optimization and characterization of red pigment production from an endophytic fungus, <i>Nigrospora aurantiaca</i> CMU-ZY2045, and its potential source of natural dye for use in textile dyeing	Appl. Microbiol. Biot echnol.	103	6973-6987	2019
西崎雄三, 増本直子, 杉本直樹	食品分析の信頼性確保における定量 NMR に基づく相対モル感度の役割 —分析種の定量用標品不要なクロマトグラフィーの開発—	FFI ジャーナル (総説)	224	123-130	2019
Nishizaki Y, Masumoto N, Sugimoto N	Application of ¹ H-quantitative NMR from the viewpoint of regulatory science	Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering. Elsevier (Review)		DOI: 10.1016/B978-0-12-409547-2.14681-5	2019
政田さやか, 水野沙稀, 小谷彩加, 藤原裕未, 内山奈穂子, 袴塚高志, 永津明人	ピペリン及びモノグルコシルヘスヘペリジンを機能性関与成分とする機能性表示食品の製剤学的品質評価と溶出試験法の検討	食品化学学会誌	26	147-152	2019