

3) 研究成果の刊行に関する一覧表(令和4年度)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Uchiyama N, Kiyota K, Hosoe J, Komatsu T, Sugimoto N, Ishizuki K, Koide T, Murabayashi M, Kobayashi K, Fujimine Y, Yokose T, Ofuji K, Shimizu H, Hasebe T, Asai Y, Ena E, Kikuchi J, Fujita K, Makino Y, Iwamoto Y, Miura T, Muto Y, Asakura K, Suematsu T, Muto H, Kohama A, Goto T, Yasuda M, Ueda T, Goda Y	Quantitative ³¹ P-NMR for purity determination of sofosbuvir and method validation	Chem. Pharm Bull.	70	892-900	2022
Iwasaki D, Kanazawa M, Kawamoto F, Araho D, Murakami T, Nishizaki Y, Masumoto N, Sugimoto N	A new single-reference quantitative method using liquid chromatography with relative molar sensitivity based on ¹ H-qNMR for khellactone esters from <i>Peucedanum japonicum</i> root extract	Food Chem.		submitted	2022
Hirose S, Watanabe M, Tada A, Sugimoto N, Sato K, Hara-Kudo Y	Evaluation on suitability of culture broth and conditions for <i>Escherichia coli</i> growth and gas production test of food additives	Food Hyg. Saf. Sci.		in press	
Yoshinari T, Sekine A, Kobayashi N, Nishizaki Y, Sugimoto N, Hara-Kudo	Determination of the biological origin of enzyme preparation by	Food Add. Contam. A.		submitted	

Y, Watanabe M	SDS-PAGE and peptide mass fingerprinting				
Sakaguchi Y, Arima R, Maeda R, Obayashi T, Masuda A, Funakoshi M, Tsuchiya Y, Ichikawa N, Inoue K	Development of a useful single-reference HPLC method for therapeutic drug monitoring of phenytoin and carbamazepine in human plasma	Anal. Sci.		in press	2023
Bayrakceken G Z, Dogan Z, Saracoglu I, Picot L, Nagatsu A, Basaran A A	Food Plant with Antioxidant, Tyrosinase Inhibitory and Antimelanoma Activity: Prunus mahaleb L.	Food Bioscience	48	101804	2022
西崎雄三	qNMRに基づく相対モル感度を利用したクロマトグラフィーによる定量分析（総説）	日本食品衛生学雑誌	63(3)	J51-J53	2022
西崎雄三	外部標準法定量 NMR (EC-qNMR) のすすめ（総説）	ぶんせき	12	498-503	2022
杉本直樹	既存添加物の化学的安全性確保（総説）	食品衛生研究	72	5	2022
杉本直樹	食品添加物公定書 10 版は予定通りの発刊へ（総説）	フードケミカル	9	2-5	2022
杉本直樹	食品添加物の化学的安全性確保とこれからの課題（総説）	FFI ジャーナル	227	343-346	2022