

3年間の研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
浅沼幹人, 宮崎育子	パーキンソン病 と亜鉛結合蛋白	城 宜嗣, 津本浩平監 修, 古川良 明, 神戸大 朋編	生命金属ダイナ ミクス 生体内 における金属の 挙動と制御	エヌ・ ティ ー・エ ス	東京	2021	304-309

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
船田正彦	薬物依存の分子機構.	Clinical Neuroscience,	36	1437- 1440	2018
船田正彦	米国の大麻規制と薬物乱用防 止	日本薬剤師会 雑誌	71(2)	75	2019
船田正彦, 三島健一	薬物乱用のトレンド: ポスト 危険ドラッグとして的大麻問 題を考える.	YAKUGAKU ZASSHI	140(2)	171-172,	2020
富山健一, 船田正彦	米国における大麻規制の現 状: 医療用途と嗜好品	YAKUGAKU ZASSHI	140(2)	179-192	2020
船田正彦, 富山健一	大麻成分の依存性と細胞毒性.	YAKUGAKU ZASSHI	140(2)	205-214	2020
Funada M, Takebayashi-Ohsawa M.	Synthetic cannabinoid AM2201 induces seizures: Involvement of cannabinoid CB1 receptors and glutamatergic transmission.	Toxicol Appl Pharmacol.	338	1-8	2018
Myose T, Shirakawa A, Irie K, Yamashita Y, Nakano T, Takase Y, Matsuo K, Satho T, Tuchihashi R, Kinjo J, Tanaka H, Morimoto S, Funada M, Sano K, Mishima K.	Δ 9-Tetrahydrocannabinol elicited 22-kHz ultrasonic vocalization changes after air puff stimulus through CB1 receptor in adult rats.	Neurosci Lett.	701	32-135	2019
Asanuma, M., Miyazaki, I. and Funada, M.	The neurotoxicity of psychoactive phenethylamines "2C series" in cultured monoaminergic neuronal cell lines.	Forensic Toxicol. https://doi.org/10.1007/s11419-020-00527-w			2020
Funada M, Takebayashi- Ohsawa M, Tomiyama KI.	Synthetic cannabinoids enhanced ethanol-induced motor impairments through reduction of central glutamate	Toxicol Appl Pharmacol. Dec 1;408:115283.			2020

	neurotransmission.	doi: 10.1016/j.taap. 2020.115283. Epub 2020 Oct 15. PMID: 33068620.			
<u>Tomiyama KI,</u> <u>Funada M.</u>	Synthetic cannabinoid CP-55,940 induces apoptosis in a human skeletal muscle model via regulation of CB1 receptors and L-type Ca ²⁺ channels.	Arch Toxicol.	95(2)	617-630	2021
<u>栗原正明</u>	in silico 創薬におけるスクリーニングの高速化・高精度化技術 in silico 計算毒性評価のための QSAR 手法の活用法	技術情報協会		261-267	2018
<u>栗原正明</u>	in silico 創薬におけるスクリーニングの高速化・高精度化技術 in silico 計算毒性評価のための QSAR 手法の活用法	技術情報協会		261-267	2018
Eto R, Misawa T, Noguchi-Yachide T, Ohoka N, <u>Kurihara M</u> , Naito M, Tanaka M, Demizu Y.	Design and synthesis of estrogen receptor ligands with a 4-heterocycle-4-phenylheptane skeleton.	Bioorg Med Chem.	26	30060-9	2018
K. Okitsu, T. Hattori, T. Misawa, T. Shoda, M. <u>Kurihara</u> , M. Naito, Y. Demizu	Development of a small hybrid molecule that mediates degradation of His-tag fused proteins	J Med Chem.	61	576-582	2018
Tsuji G, Hattori T, Kato M, Hakamata W, Inoue H, Naito M, <u>Kurihara M</u> , Demizu Y, Shoda T.	Design and synthesis of cell-permeable fluorescent nitrilotriacetic acid derivatives.	Bioorg Med Chem.	26	5494-5498	2018
Misawa T, Tsuji G, Takahashi T, Ochiai E, Takagi KI, Horie K, Kakuda S, Takimoto-Kamimura M, <u>Kurihara M</u> , Demizu Y.	Structural development of non-secosteroidal vitamin D receptor (VDR) ligands without any asymmetric carbon	Bioorg Med Chem.	26	6146-6152	2018
Ohoka N, Tsuji G, Shoda T, Fujisato T, <u>Kurihara M</u> , Demizu Y, Naito M.	Development of Small Molecule Chimeras That Recruit AhR E3 Ligase to Target Proteins	ACS Chem Biol.	14	2822-2832	2019
Yuyama M, Ito T, Arai Y, Kadowaki Y, Iiyama, N, Keino A, Hiraoka Y, Kanaya T, Momose Y, <u>Kurihara M</u> .	Risk Prediction Method for Anticholinergic Action Using Auto-quantitative Structure-Activity Relationship and Docking Study with Molecular Operating Environment	Chem Pharm Bull,	68	773-778	2020

高橋祐次, 小島肇夫, 栗原正明, 笠原利彦, 若栗忍, 萩野滋延, 本山径子	急性経口毒性を予測するためのin vitro 細胞毒性試験	AATEX-JaCVAM,	9	1-34	2020
Shoda T, Ohoka N, Tsuji G, Fujisato T, Inoue H, Demizu Y, Naito M, <u>Kurihara M.</u>	Targeted Protein Degradation by Chimeric Compounds using Hydrophobic E3 Ligands and Adamantane Moiety.	Pharmaceuticals (Basel).	13	pii: E34. doi: 10.3390/ ph13030 034.	2020
Murakami, S., Miyazaki, I., and <u>Asanuma, M.</u>	Neuroprotective effect of fermented papaya preparation by activation of Nrf2 pathway in astrocytes.	Nutr. Neurosci.	21 (3)	176-184	2018
Tanaka, K., Yagi, T., Nanba, T. and <u>Asanuma, M.</u>	Application of single prolonged stress induces post-traumatic stress disorder-like characteristics in mice.	Acta Med. Okayama	72 (5)	479-485	2018
Nakamura, Y., Kitamura, Y., Sumiyoshi, Y., Naito, N., Kan, S., Ushio, S., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u> and Sendo, T.	Involvement of 5-HT2A receptor hyperfunction in the anxiety-like behavior induced by doxorubicin and cyclophosphamide combination treatment in rats.	J. Pharmacol. Sci.	138 (3)	192-197	2018
<u>Asanuma, M.</u> , Okumura-Torigoe, N., Miyazaki, I., Murakami, S., Kitamura, Y. and Sendo, T.	Region-specific neuroprotective features of astrocytes against oxidative stress induced by 6-hydroxydopamine.	Int. J. Mol. Sci.	20 (3)	598	2019
Miyazaki, I., Isooka, N., Wada, K., Kikuoka, R., Kitamura, Y., and <u>Asanuma, M.</u>	Effects of enteric environmental modification by coffee components on neurodegeneration in rotenone-treated mice.	Cells	8 (3)	221	2019
Nakahara, K., Fujikawa, K., Hiraoka, H., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u> , Ito, A., Takasugi, N. and Uehara, T.	Attenuation of macrophage migration inhibitory factor-stimulated signaling via S-nitrosylation.	Biol. Pharm. Bull.	42 (6)	1044-1047	2019
<u>Asanuma, M.</u> , Miyazaki, I. and Funada, M.	The neurotoxicity of psychoactive phenethylamines "2C series" in cultured monoaminergic neuronal cell lines.	Forensic Toxicol.	38	394-408	2020
Isooka, N., Miyazaki, I., Kikuoka, R., Wada, K., Nakayama, E., Shin, K., Yamamoto, D., Kitamura, Y. and <u>Asanuma, M.</u>	Dopaminergic neuroprotective effects of rotigotine via 5-HT1A receptors: possibly involvement of metallothionein expression in astrocytes.	Neurochem. Int.	132	104608	2020
Miyazaki, I., Kikuoka, R., Isooka, N., Takeshima, M., Sonobe, K., Arai, R., Funakoshi, H., Quin, K.E., Smart, J., Zensho, K. and <u>Asanuma, M.</u>	Effects of maternal bisphenol A diglycidyl ether exposure during gestation and lactation on behavior and brain development of the offspring.	Food Chem. Toxicol.	138	111235	2020
Miyazaki, I., Isooka, N., Imafuku, F., Sun, J., Kikuoka, R., Furukawa, C. and <u>Asanuma, M.</u>	Chronic systemic exposure to low-dose rotenone induced central and peripheral neuropathology and motor deficits in mice: reproducible animal model of	Int. J. Mol. Sci.	21 (9)	3254	2020

	Parkinson's disease.				
Kidani, N., Hishikawa, T., Hiramatsu, M., Nishihiro, S., Kin, K., Takahashi, Y., Murai, S., Sugiu, K., Yasuhara, T., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u> and Date, I.	Cerebellar blood flow and gene expression in crossed cerebellar diaschisis after transient middle cerebral artery occlusion in rats.	Int. J. Mol. Sci.	21 (11)	4137	2020
Miyazaki, I. and <u>Asanuma, M.</u>	The rotenone models reproducing central and peripheral features of Parkinson's disease.	NeuroSci	1 (1)	1-14	2020
Kikuoka, R., Miyazaki, I., Kubota, N., Maeda, M., Kagawa, D., Moriyama, M., Sato, A., Murakami, S., Kitamura, Y., Sendo, T. and <u>Asanuma, M.</u>	Mirtazapine exerts astrocyte-mediated dopaminergic neuroprotection.	Sci. Rep.	10 (1)	20698	2020
Miyazaki, I. and <u>Asanuma, M.</u>	Neuron-Astrocyte Interactions in Parkinson's Disease.	Cells	9 (12)	2623	2020
Kitamura, Y., Ushio S., Sumiyoshi, Y., Wada, Y., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u> and Sendo, T.	N-acetylcysteine attenuates the anxiety-like behavior and spatial cognition impairment induced by doxorubicin and cyclophosphamide combination treatment in rats.	Pharmacology	Dec 22	1-8	2020
Shimaoka, S., Hamaoka, H., Inoue, J., <u>Asanuma, M.</u> , Tooyama, I. and Kondo, Y.	Lactoferrin-like immunoreactivity in distinct neuronal populations in the mouse central nervous system.	Acta Med. Okayama			In press
<u>浅沼幹人</u> , 宮崎育子	パーキンソン病での神経保護標的としてのアストロサイトの抗酸化分子.	日本薬理学雑誌	156	14-20	2021
宮崎育子, <u>浅沼幹人</u>	アストロサイトの亜鉛関連分子を標的としたパーキンソン病治療戦略.	日本薬理学雑誌			In press
Chikumoto T., Furukawa R., Kohyama E., Suenami K., Nagai H., Tada H., Kawashima H., Kadomura N., Soda M., <u>Kitaichi K.</u> , Ito T.	Liquid chromatography–mass spectrometry studies on the isomeric 1-fluorobenzyl-3-naphthoyl-indoles: FUB-JWH-018 and five isomers	Forensic Toxicology	37	113-120	2019
Chikumoto T, Kadomura N, Matsuhisa T, Kawashima H, Kohyama E, Nagai H, Soda M, <u>Kitaichi K</u> , Ito T.	Differentiation of FUB-JWH-018 positional isomers by electrospray ionization–triple quadrupole mass spectrometry.	Forensic Chemistry	13	10057	2019
Kadomura N, Ito T, Kawashima H, Matsuhisa T, Kinoshita T, Soda M, Kohyama E, Iwaki T, Nagai H, <u>Kitaichi K.</u>	In vitro metabolic profiles of adamantyl positional isomers of synthetic cannabinoids	Forensic Toxicology	39	26-44	2021

Tanibuchi Y, Matsumoto T, Funada D, <u>Shimane T</u>	The influence of tightening regulations on patients with new psychoactive substance-related disorders in Japan.	Neuropsychopharmacol Rep	38(4)	189-196	2018
<u>嶋根卓也</u> , 今村顕史, 池田和子, 山本政弘, 辻麻理子, 長与由紀子, 松本俊彦	薬物使用経験のあるHIV陽性者において危険ドラッグ使用が服薬アドヒアランスに与える影響	日本エイズ学会雑誌	20(1)	32-40	2018
佐々木真人, 堀岡広稔, 村岡謙行, 長崎大武, 田村昌士, 西村直祐, 長田良和, 戸田憲, 宮田祥一, 西森康夫, <u>嶋根卓也</u>	薬局薬剤師を対象としたゲートキーパー研修会が知識・自己効力感・臨床行動に与える影響	日本薬剤師会雑誌	70(7)	849-857	2018
<u>嶋根卓也</u>	日本における薬物乱用のモニタリング調査と回復支援プログラムについて	龍谷法学	50(3)	1805-1812	2018
<u>嶋根卓也</u>	【IV. 知っておきたい！生活サポート&性教育】40 薬物乱用	小児科	50(5)	774-780	2018
<u>嶋根卓也</u>	薬物乱用防止の最前線：薬剤師に知ってほしいこと	Excellent Pharmacy	5月1日号	11-13	2018
<u>嶋根卓也</u>	薬物乱用防止における薬剤師の役割	ファルマシア	54(6)	541-543	2018
<u>嶋根卓也</u>	「NO」と言えない子どもたちー酒・タバコ・クスリと援助希求.	こころの科学	202	47-51	2018
<u>嶋根卓也</u>	薬物使用の最新動向：大麻からエナジードリンクまで	KNOW NEWS LETTER	99	2-5	2018
<u>嶋根卓也</u> , 高橋哲, 竹下賀子, 小林美智子, 高岸百合子, 大宮宗一郎, 近藤あゆみ, 高野洋一, 山本麻由子, 松本俊彦	覚せい剤事犯者における薬物依存の重症度と再犯との関連性：刑事施設への入所回数から見た再犯	日本アルコール・薬物医学会雑誌	54(5)	211-221	2019
<u>嶋根卓也</u>	過量服薬に対する薬剤師の役割	臨床精神薬理	22(3)	293-299	2019
<u>嶋根卓也</u> , 猪浦智史	わが国における大麻使用の動向-全国規模の疫学調査の結果から	医学のあゆみ	271(11)	1187-1191	2019

嶋根卓也、邱冬梅、和田清	日本における大麻使用の現状：薬物使用に関する全国住民調査 2017より	YAKUGAKU ZASSHI	140(2)	173-178	2020
嶋根卓也	国内外における大麻使用経験率 -疫学調査から-	精神科治療学	35(1)	5-12	2020
山田理沙、嶋根卓也、船田正彦	レクリエーション・セッティングにおける危険ドラッグ使用パターンの男女別検討	日本アルコール・薬物医学会雑誌	54 (6)	272-285	2020
谷真如、高野洋一、高宮英輔、嶋根卓也	覚せい剤取締法違反により刑事施設に入所した刑の一部執行猶予者の心理・社会的特徴	犯罪心理学研究,	57 (2)	1-15	2020
嶋根卓也	薬物乱用状況のアップデート：薬物使用に関する全国住民調査 2019より.	Newsletter KNOW (麻薬・覚せい剤乱用防止センター)	103	2-5	2020
Inoura S, Shimane T, Kitagaki K, Wada K, Matsumoto T.	Parental drinking according to parental composition and adolescent binge drinking: findings from a nationwide high school survey in Japan.	BMC Public Health.	20 (1)	1878	2020
Matsumoto T, Kawabata T, Okita K, Tanibuchi Y, Funada D, Murakami M, Usami T, Yokoyama R, Naruse N, Aikawa Y, Furukawa A, Komatsuzaki C, Hashimoto N, Fujita O, Umemoto A, Kagaya A, Shimane T.	Risk factors for the onset of dependence and chronic psychosis due to cannabis use: Survey of patients with cannabis-related psychiatric disorders.	Neuropsychopharmacol Rep.	40 (4)	332-341.	2020
嶋根卓也	薬物依存症者の理解とサポート	法律のひろば	74 (1)	57-66	2021
嶋根卓也	薬物乱用防止のために地域の薬局ができること	調剤と情報	27 (1)	89-96	2021
Shimane T, Takahashi M, Kobayashi M, Takagishi Y, Takeshita Y, Kondo A, Omiya S, Takano Y, Yamaki M, Matsumoto T.	Gender differences in the relationship between methamphetamine use and high-risk sexual behavior among prisoners: A nationwide, cross-sectional survey in Japan	Journal of Psychoactive Drugs		In press	2021
Kondo A, Shimane T, Takahashi M, Takeshita Y, Kobayashi M, Takagishi Y, Omiya S, Takano Y, Yamaki M, Matsumoto T.	Gender Differences in Triggers of Stimulant Use Based on the National Survey of Prisoners in Japan.	Subst Use Misuse	56 (1)	54-60.	2021

Yamada R, <u>Shimane T</u> , Kondo A, Yonezawa M, Matsumoto T.	The relationship between severity of drug problems and perceived interdependence of drug use and sexual intercourse among adult males in drug addiction rehabilitation centers in Japan.	Subst Abuse Treat Prev Policy	16 (1)		2021
Takeshima M, Otsubo T, Funada D, Murakami M, Usami T, Maeda Y, Yamamoto T, Matsumoto T, <u>Shimane T</u> , Aoki Y, Otowa T, Tani M, Yamanaka G, Sakai Y, Muraio T, Inada K, Yamada H, Kikuchi T, Sasaki T, Watanabe N, Mishima K, Takaesu Y.	Does cognitive behavioral therapy for anxiety disorders assist the discontinuation of benzodiazepines among patients with anxiety disorders? A systematic review and meta-analysis.	Psychiatry Clin Neurosci.		In press	2021