

### 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	Nrf2	高橋良輔, 山中宏二, 樋口真人, 漆谷 真	脳内環境辞典	メディカルドウ	大阪	2017	pp122-123
嶋根卓也	危険ドラッグの流行と終息		最新保健情報資料	大修館書店	東京	2017	pp 8-10
嶋根卓也	自殺ハイリスク者支援（アルコール / 薬物乱用・依存症）		ワンストップ支援における留意点 - 複雑・困難な拝啓を有する人々を支援するための手引き	一般社団法人日本うつ病センター	東京	2017	pp 28-31
嶋根卓也	テンションを上げたい, 嫌なことを忘れない	松本俊彦	大学生のためのメンタルヘルスガイド	大月書店	東京	2016	pp129-143
嶋根卓也	市販薬にも安心できないものがある	松本俊彦	やさしいみんなのアディクション	金剛出版	東京	2016	pp 66-68
嶋根卓也	大学生のためのわかりやすい薬物乱用の話	加藤哲太, 北垣邦彦, 嶋根卓也, ほか	危険ドラッグ問題の表と裏	薬事日報社	東京	2016	pp 11-43
嶋根卓也	テンションを上げたい, 嫌なことを忘れない	松本俊彦	大学生のためのメンタルヘルスガイド	大月書店	東京	2016	pp129-143

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
Funada M.	Evaluation of harmful effects of new psychoactive substances: current status and issues.	日本薬理学雑誌	150	135-140	2017
Kaizaki-Mitsumoto A, Hataoka K, Funada M, Odanaka Y, Kumamoto H, Numazawa S.	Pyrolysis of UR-144, a synthetic cannabinoid, augments an affinity to human CB1 receptor and cannabimimetic effects in mice.	J Toxicol Sci,	42	335-341	2017
船田正彦, 大澤美佳, 岩野さやか, 富山健一	ポスト「危険ドラッグ」は何か？	精神科治療学	32	1493-1496	2017
Funada, M., Takebayashi-Ohsawa, M.,	Synthetic cannabinoid AM2201 induces seizures: Involvement of cannabinoid CB1 receptors and glutamatergic transmission.	Toxicology and applied pharmacology	338	1-8	2018
栗原正明	危険ドラッグ規制の戦略,	日本薬理学会雑誌,	146	315-320	2015
T. Shoda, M. Kato, R. Harada, T. Fujisato, K. Okuhira, Y. Demizu, H. Inoue, M. Naito, M. Kurihara	Synthesis and evaluation of tamoxifen derivatives with a long alkyl side chain as selective estrogen receptor down-regulators	Bioorg. Med. Chem.,	23	3091-3096	2015
Y. Demizu, H. Yamashita, M. Doi, T. Misawa, M. Oba, M. Tanaka, and M. Kurihara	Topological Study of the Structures of Heterochiral Peptides Containing Equal Amounts of l-Leu and d-Leu	J. Org. Chem.,	80	8597-8603	2015
Demizu Y, Misawa T, Nagakubo T, Kanda Y, Okuhira K, Sekino Y, Naito M, Kurihara M.	Structural development of stabilized helical peptides as inhibitors of estrogen receptor (ER)-mediated transcription	Bioorg. Med. Chem.	23	4132-4138	2015
T. Misawa, Y. Demizu, M. Kawamura, N. Yamagata, M. Kurihara	Structural development of stapled short helical peptides as vitamin D receptor (VDR)-coactivator interaction inhibitors;	Bioorg. Med. Chem.	23	1055-1061	2015

Y. Demizu, H. Yamashita, T. Misawa, M. Doi, M. Tanaka, M. Kurihara	Effects of D-Leu residues on the helical secondary structures of L-Leu-based nonapeptides;	Chem. Pharm. Bull.	63	218-224	2015
H. Yamashita; Y. Demizu; T. Misawa; T. Shoda; M. Kurihara	Synthesis of a bis-cationic $\alpha,\alpha$ -disubstituted amino acid (9-amino-bispidine-9-carboxylic acid)and its effects on the conformational properties of peptides	Tetrahedron	71	2241-2245	2015
栗原正明	インシリコによる活性（毒性）予測法の応用 - 危険ドラッグの包括規制、変異原生の予測 -	産業医学レビュー	29	111-119	2016
Shoda, T., Kato, M., Fujisato, T., Misawa, T., Demizu, Y., Inoue, H., Naito, M., Kurihara, M.	Synthesis and evaluation of raloxifene derivatives as a selective estrogen receptor down-regulator.	Bioorg. Med. Chem.	24	2914-2919	2016
Demizu, Y., Ohoka, N., Nagakubo, T., Yamashita, H., Misawa, T., Okuhira, K., Naito, M., Kurihara, M.	Development of a peptide-based inducer of nuclear receptors degradation.	Bioorg. Med. Chem. Lett.,	26	2655-2658	2016
Demizu Y, Shibata N, Hattori T, Ohoka N, Motoi H, Misawa T, Shoda T, Naito M, Kurihara M.	Development of BCR-ABL degradation inducers via the conjugation of an imatinib derivative and a cIAP1 ligand.	Bioorg. Med. Chem. Lett.,	26	4865-4869	2016
Shoda T, Kato M, Fujisato T, Demizu Y, Inoue H, Naito M, Kurihara M.	Tamoxifen and fulvestrant hybrids showed potency as selective estrogen receptor down-regulators.	Med. Chem.	12		2016
栗原正明	分子の構造と機能 - 規制薬物編 -	医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス	48	809-815	2017
Misawa T, Tanaka K, Demizu Y, Kurihara M	Efficient synthesis of a multi-substituted diphenylmethane skeleton as a steroid mimetic.	Bioorg Med Chem Lett.	27	2590-2593	2017
K. Okuhira, T. Shoda, R. Omura, N. Ohoka, T. Hattori, N. Shibata, Y. Demizu, R. Sugihara, A. Ichino, H. Kawahara, Y. Itoh, M. Ishikawa, Y. Hashimoto, M. Kurihara, S. Itoh, H. Saito, M. Naito	Targeted Degradation of Proteins Localized in Subcellular Compartments by Hybrid Small Molecules	Mol. Pharmacol.,	91	159-166	2017

H. Yamashita, T. Misawa, M. Oba, M. Tanak, M. Naito, M. Kurihara, Y. Demizu	Development of helix-stabilized cell-penetrating peptides containing cationic □□□-disubstituted amino acids as helical promoters	Bioorg. Med. Chem.,	25	1846-2851	2017
K. Okitsu, T. Hattori, T. Misawa, T. Shoda, M. Kurihara, M. Naito, Y. Demizu	Development of a small hybrid molecule that mediates degradation of His-tag fused proteins	J. Med. Chem.	61	576-582	2017
Okitsu K, Misawa T, Shoda T, Kurihara M, Demizu Y.	Development of an ON/OFF switchable fluorescent probe targeting His tag fused proteins in living cells.	Bioorg Med Chem Lett	27	3417-3422	2017
Asano, T., Koike, M., Sakata, S., Takeda, Y., Nakagawa, T., Hatano, T., Ohashi, S., Funayama, M., Yoshimi, K., <u>Asanuma, M.</u> , Toyokuni, S., Mochizuki, H., Uchiyama, Y., Hattori, N. and Iwai, K.	Possible involvement of iron-induced oxidative insults in neurodegeneration.	Neurosci. Lett.	588	29-35	2015
Murakami, S., Miyazaki, I., Miyoshi, K. and <u>Asanuma, M.</u>	Long-term systemic exposure to rotenone induces central and peripheral pathology of Parkinson's disease in mice.	Neurochem. Res.	40 (6)	1165-1178	2015
Kitamura, Y., Hattori, S., Yoneda, S., Watanabe, S., Kanemoto, E., Sugimoto, M., Kawai, T., Machida, A., Kanazaki, H., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u> and Sendo, T.	Doxorubicin and cyclophosphamide treatment produces anxiety-like behavior and spatial cognition impairment in rats: Possible involvement of hippocampal neurogenesis via brain-derived neurotrophic factor and cyclin D1 regulation.	Behav. Brain Res.	292	184-193	2015
Miyazaki, I., Murakami, S., Torigoe, N., Kitamura, Y. and <u>Asanuma, M.</u>	Neuroprotective effects of levetiracetam target xCT in astrocytes in parkinsonian model mice.	J. Neurochem.	136 (1)	194-204	2016
Sasaki, T., Liu, K., Agari, T., Yasuhara, T., Morimoto, J., Okazaki, M., Takeuchi, H., Toyoshima, A., Sasada, S., Shinko, A., Kondo, A., Kameda, M., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u>	Anti-high mobility group box 1 antibody exerts neuroprotection in a rat model of Parkinson's disease.	Exp. Neurol.	275 (1)	220-231	2016

Borlongan, C.V., Nishibori, M. and Date, I.					
Sogawa, C., Ikegame, M., Miyazaki, I., Ara, T., Imamura, Y., Okusha, Y., Ohyama, K., <u>Asanuma, M.</u> , Sogawa, N., Yamamoto, T. and Kozaki, K.	Changes in metallothionein isoform expression in the bones of ovariectomized rats.	J. Hard Tissue Biol.	25 (1)	21-26	2016
Miyazaki, I. and <u>Asanuma, M.</u>	Serotonin 1A receptors on astrocytes as a potential target for treatment of Parkinson's disease.	Curr. Med. Chem.	23 (7)	686-700	2016
Takeshima, M., Miyazaki, I., Murakami, S., Kita, T. and <u>Asanuma, M.</u>	L-Theanine protects against excess dopamine-induced neurotoxicity in the presence of astrocytes.	J. Clin. Biochem. Nutr.	59 (2)	93-99	2016
<u>Asanuma, M.</u> and Miyazaki, I.	3-O-methyldopa inhibits astrocyte-mediated dopaminergic neuroprotective effects of L-DOPA.	BMC Neurosci.	17	52	2016
Tsuboi, C., Kawasaki, Y., Yoshitome, K., Yagi, K., Miura, T., Esumi, S., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u> , Kitamura, Y. and Sendo, T.	In vitro quantitative determination of the concentration of the polymerization agent methyl 2-benzoylbenzoate in intravenous injection solution and the cytotoxic effects of the chemical on normal human peripheral blood mononuclear cells.	Environ. Sci. Pollut. Res.	23 (10)	10262-10269	2016
Miyazaki, I., Murakami, S., Nakano, T., Torigoe, N., Kikuoka, R., Kitamura, Y., Sendo, T. and <u>Asanuma, M.</u>	Serotonin-1A agonist 8-OH-DPAT alleviates motor dysfunction and motor neuron degeneration in a model of amyotrophic lateral sclerosis.	Ann. Pharmacol. Pharmaceut.	1 (1)	1003	2016
Kitamura, Y., Kanemoto, E., Sugimoto, M., Machida, A., Nakamura, Y., Naito, N., Kanzaki, H., Miyazaki, I., <u>Asanuma, M.</u> and Sendo, T.	Influence of nicotine on doxorubicin and cyclophosphamide combination treatment-induced spatial cognitive impairment and anxiety-like behavior in	Naunyn-Schmied. Arch. Pharmacol.	390 (4)	369-378	2017

	rats.				
Kim, M.S., Takahashi, T., Lee, J.Y., Miura, N., <u>Asanuma, M.</u> , Hwang, G.W. and Naganuma, A.	Identification of transcription factors activated by methylmercury in mouse brain.	Fundam. Toxicol. Sci.	4 (1)	37-39	2017
Tanaka, K., Sonoda, K. and <u>Asanuma, M.</u>	Effect of alteration of glutathione content on cell viability in $\alpha$ -synuclein-transfected SH-SY5Y cells.	Adv. Parkinson's Dis.	6	93-100	2017
Miyazaki, I. and <u>Asanuma, M.</u>	Therapeutic strategy of targeting astrocytes for neuroprotection in Parkinson's disease.	Curr. Pharm. Design	23 (33)	4936-4947	2017
Murakami, S., Miyazaki, I., and <u>Asanuma, M.</u>	Nrf2 pathway in astrocytes.	Nutr. Neurosci.	21 (3)	176-184	2018
Erina KOHYAMA, Takao CHIKUMOTO, Hiroyuki TADA, Kiyoyuki KITAICHI, Tadashi HORIUCHI, Tetsuro ITO.	Differentiation of the Isomers of N-Alkylated Cathinones by GC-EI-MS-MS and LC-PDA.	Analytical Sciences	32	831-837	2016
Erina KOHYAMA, Takao CHIKUMOTO, Hiroyuki TADA, Kiyoyuki KITAICHI, Tetsuro ITO.	Analytical differentiation of quinolinyl- and isoquinolinyl-substituted 1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxylates: 5F-PB-22 and its ten isomers	Forensic Toxicology	35	56-65	2017
伊藤哲朗, 古川諒一, 神山恵理奈, 筑本貴郎, 川島英頌, 曾田翠, 多田裕之, 永井宏幸, 船田正彦, 北市清幸	危険ドラッグ蔓延防止に向けた岐阜県における取り組み：官学連携による依存性薬物の代謝物分析と異性体の構造識別	日本アルコール薬物医学会誌	52	205-214	2017
Erina KOHYAMA, Takao CHIKUMOTO, Ryoichi FURUKAWA, Hidenobu KAWASHIMA, Hiroyuki TADA, Hiroyuki NAGAI, Midori SODA, Kiyoyuki KITAICHI, Tetsuro ITO.	Regioisomeric Differentiation of Synthetic Cannabinoids with an N-fluorobenzyl Indole Core by Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry.	Forensic Chemistry	6	28-35	2018

嶋根卓也, 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)	印刷中	2018
嶋根卓也	知っておいてほしい民間支援団体の可能性と課題	精神科治療学	32(11)	1433-1438	2017
嶋根卓也	性的マイノリティ・HIV感染者の理解と支援	精神療法	43(2)	270-278	2017
松本俊彦, 船田正彦, 嶋根卓也, 近藤あゆみ	薬物関連問題とどう対峙するか 疫学研究、毒性評価、臨床実践、政策提言	精神保健研究	63	53-61	2017
嶋根卓也, 船田正彦	薬物乱用の新たな波への理解と対応: 危険ドラッグと処方薬乱用	YAKUGAKUZASHI	136(1)	63-64	2016
嶋根卓也	処方薬乱用者のゲートキーパーとしての薬剤師	YAKUGAKUZASHI	136(1)	79-87	2016
嶋根卓也	「ゲートキーパー」としての薬剤師の役割	医薬ジャーナル	52(2)	101-104	2016
嶋根卓也	学校における薬物乱用防止教育	精神科治療学	31(5)	573-579	2016
嶋根卓也	ユーザーに最も身近な相談窓口として~多剤併用を防ぐ薬剤師の取り組み~	月刊薬事	58(8)	68-70	2016
嶋根卓也	LGBT における HIV 感染症と薬物依存	精神科治療学	31(8)	1045-1052	2016
嶋根卓也	飲酒・喫煙・薬物乱用	小児科診療	79(11)	1657-1663	2016
大曲めぐみ, 嶋根卓也, 松本俊彦	日本の刑事施設における薬物依存離脱指導の評価方法についての文献レビュー	日本アルコール・薬物医学会雑誌	51(5)	335-347	2016
佐々木真人, 嶋根卓也, 村岡謙行, 長崎大武, 田村昌士, 西村直祐, 堀岡広稔:	薬局薬剤師に必要とされる自殺予防ゲートキーパーの養成とその効果	高知県薬剤師会報	146	11-20	2016

嶋根卓也	危険ドラッグ:夜の繁華街の若者における乱用実態	日本臨牀	73	1491-1496	2015
嶋根卓也	危険ドラッグを使う若者たち	心理臨床の広場	14	26-27	2015
嶋根卓也, 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)	印刷中	2018
嶋根卓也	知っておいてほしい民間支援団体の可能性と課題	精神科治療学	32(11)	1433-1438	2017
嶋根卓也	性的マイノリティ・HIV感染者の理解と支援	精神療法	43(2)	270-278	2017
松本俊彦, 船田正彦, 嶋根卓也, 近藤あゆみ	薬物関連問題とどう対峙するか 疫学研究、毒性評価、臨床実践、政策提言	精神保健研究	63	53-61	2017
嶋根卓也, 船田正彦	薬物乱用の新たな波への理解と対応:危険ドラッグと処方薬乱用	YAKUGAKUZASHI	136(1)	63-64	2016
嶋根卓也	処方薬乱用者のゲートキーパーとしての薬剤師	YAKUGAKUZASHI	136(1)	79-87	2016
嶋根卓也	「ゲートキーパー」としての薬剤師の役割	医薬ジャーナル	52(2)	101-104	2016
嶋根卓也	学校における薬物乱用防止教育	精神科治療学	31(5)	573-579	2016
嶋根卓也	ユーザーに最も身近な相談窓口として~多剤併用を防ぐ薬剤師の取り組み~	月刊薬事	58(8)	68-70	2016
嶋根卓也	LGBT における HIV 感染症と薬物依存	精神科治療学	31(8)	1045-1052	2016
嶋根卓也	飲酒・喫煙・薬物乱用	小児科診療	79(11)	1657-1663	2016



大曲めぐみ, <u>嶋根卓也</u> , 松本俊彦	日本の刑事施設における薬物依存離脱指導の評価方法についての文献レビュー	日本アルコール・薬物医学会雑誌	51(5)	335-347	2016
佐々木真人, <u>嶋根卓也</u> , 村岡謙行, 長崎大武, 田村昌士, 西村直祐, 堀岡広稔:	薬局薬剤師に必要とされる自殺予防ゲートキーパーの養成とその効果	高知県薬剤師会報	146	11-20	2016
<u>嶋根卓也</u>	危険ドラッグ:夜の繁華街の若者における乱用実態	日本臨牀	73	1491-1496	2015
<u>嶋根卓也</u>	危険ドラッグを使う若者たち	心理臨床の広場	14	26-27	2015