

特許など	新田 淳美 鍋島 俊隆 脳内酸化抑制剤およびその使用 WO2008/050754A1 2008 5 2 (国際公開)		
	中谷 正義 篠原 結子 平林 美紀 鈴森 千智 西村 茂 新田 淳美 日比 陽子 眼科用薬剤 特願 2008-206491 2008 8 11		
	新田 淳美 日比 陽子 鍋島 俊隆 森下 幸治 池田 武史 抗うつ・抗不安剤 PCT/JP2009/051027 2009 1 23 (国際出願)		
東北大学大学院医学系研究科・教授		曾良一郎	
Uhl GR, et al.	Genome-wide association for methamphetamine dependence: convergent results from two samples.	Arch Gen Psychiatry. 65(3):345-355.	2008
Otani K, et al.	Reduced CYP2D6 activity is a negative risk factor for methamphetamine dependence.	Neurosci Lett. 434(1):88-92	2008
Ide S, Minami M, Ishihara K, Uhl GR, Satoh M, Sora I, Ikeda K.	Abolished thermal and mechanical antinociception but retained visceralchemical antinociception induced by butorphanol in m-opioidreceptor knockout mice.	Neuropharmacology. 54 : 1182-1188	2008
Ito M, Numachi Y, Ohara A, Sora I.	Hyperthermic and lethal effects of methamphetamine: Roles of dopamine D1 and D2 receptors.	Neuroscience Letters. 27;438(3):327-9	2008
Iwakura Y, Nawa H, Sora I, Chao MV.	Dopamine D1 Receptor-induced Signaling through TrkB Receptors in Striatal Neurons.	J Biol Chem. 6;283(23):15799-806	2008
Asada M, et al.	Reduced tumor growth in a mouse model of schizophrenia, lacking the dopamine transporter.	Int J Cancer. 1;123(3):511-8	2008
Kishimoto M, et al.	The Frizzled 3 Gene Is Associated with Methamphetamine Psychosis in Japanese Population.	Behavioral and Brain Functions. 15;4(1):37	2008
Perona MT, et al	Animal models of depression in dopamine, serotonin, and norepinephrine transporter knockout mice: prominent effects of dopamine transporter deletions.	Behav Pharmacol. 19(5-6):566-74	2008

Hashimoto T, et al	Association study between polymorphisms in glutathione-related genes and methamphetamine use disorder in a Japanese population.	Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.147B(7):1040-6	2008
Kishi T, et al	Alpha4 and beta2 subunits of neuronal nicotinic acetylcholine receptor genes are not associated with methamphetamine-use disorder in the Japanese population.	Ann. N.Y. Acad. Sci.1139:70-82	2008
Kishi T, et al	Glutamate cysteine ligase modifier (GCLM) subunit gene is not associated with methamphetamine-use disorder or schizophrenia in the Japanese population.	Ann. N.Y. Acad. Sci.1139:63-69	2008
曾良一郎.	特集 II AD/HD の新しい薬物療法. メチルフェニデートの依存リスク.	精神科 12(4):310-315	2008
曾良一郎, 笠原好之.	トランスポーターの遺伝子改変動物と精神神経疾患. 中枢神経系のトランスポーターをめぐって.	Clinical Neuroscience 月刊臨床神経科学.中外医学社.10(26) :1081-1083	2008
曾良一郎, 福井麻美.	注意欠陥多動性障害(ADHD)とモノアミントランスポーター. 中枢神経系のトランスポーターをめぐって.	Clinical Neuroscience 月刊臨床神経科学.中外医学. 10(26) :1146-1147	2008
曾良一郎, 猪狩もえ, 池田和隆.	薬物依存とメチルフェニデート. シンポジウム「AD/HD の薬物療法-メチルフェニデートを巡って-」	精神神経学雑誌 110(10):941-945	2008
Kasai S, Hayashida M, Sora I, Ikeda K.	Candidate gene polymorphisms predicting individual sensitivity to opioids.	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.377(4-6): 269-281	2008
曾良一郎.	薬物依存 生物学的側面.精神医学対話	松下正明, 加藤敏, 神庭重信編, 弘文堂, 東京, 831-840	2008

千葉大学大学院医学研究科・教授		伊豫 雅臣	
Hashimoto, K., et al	Phencyclidine-induced cognitive deficits in mice are improved by subsequent subchronic administration of the novel selective $\alpha 7$ nicotinic receptor agonist SSR180711.	Biol. Psychiatry, 63: 92-97	2008
Fujita, Y., et al.	Phencyclidine-induced cognitive deficits in mice are improved by subsequent subchronic administration of the antibiotic drug minocycline.	Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry, 32: 336-339	2008
Morita, Y., et al.	The glycine transporter 1 gene (GLYT1) is associated with methamphetamine-use disorder.	Am. J. Med. Genet. Part B., 147B: 54-58.	2008
Hashimoto, T. et al	Association study between polymorphisms in glutathione-related genes and methamphetamine use disorder in a Japanese population.	Am. J. Med. Genet. Part B., 147B: 1040-1046	2008
Otani, K., et al..	Reduced CYP2D6 activity is a negative risk factor for methamphetamine dependence.	Neurosci. Lett., 434: 88-92	2008
Uhl, G.R.et al.	Genome-wide association for methamphetamine dependence: convergent results from 2 samples.	Arch. Gen. Psychiatry, 65: 345-355,	2008
Kishimoto, M., et al	The Frizzled 3 gene is associated with methamphetamine psychosis in the Japanese population.	Behav. Brain Funct., 4: 37,	2008
Kanahara, N., et al.	Association study between the PIK4CA gene and methamphetamine use disorder in a Japanese population.	Am. J. Med. Genet. Part B., in press.	
Ishima, T.,et al	Improvement of phencyclidine-induced cognitive deficits in mice by subsequent subchronic administration of fluvoxamine, but not sertraline.	The Open Clin. Chem. J., in press.	

東京医科歯科大学大学院 教授		西川 徹	
Kurumaji A, et al,	Effects of FG7142 and immobilization stress on the gene expression in the neocortex of mice.	Neurosci Res. 178:262-273.	2008
Sato J, et al.	An association analysis of synapse-associated protein 97 (SAP97) gene in schizophrenia.	J Neural Transm. 115:1355-1365	2008
Yamamoto N, et al.	Sliding doors (but not with beans or tofu).	Lancet 372(9651): 1782	2008
Nagase Y, et al.	Coping strategies and their correlates with depression in the Japanese general population.	Psychiatry Research in press	
Takebayashi H, et al.	Developmentally-regulated and thalamus-selective induction of leiomodin 2 gene by a schizophrenomimetic, phencyclidine, in the rat.	Int J Neuropsychopharmacol in press	
Hattori E, et al.	Preliminary genome-wide association study of bipolar disorder in the Japanese population.	Am J Med Genet Part B: Neuropsychiatric Genetics in press	
西川 徹	脳の内在性D-セリンの代謝・機能と精神神経疾患における意義「D-アミノ酸制御システムのニューロバイオロジー」	生化学. 80: 267-276	2008
西川 徹	精神科薬物療法における将来展望—基礎的観点から— 諏訪・佐野メモリアルシンポジウム—抗精神病薬50年を振り返る	臨床精神薬理. 11:547-558	2008
西川 徹	統合失調症の分子薬理学的解析。「連載:統合失調症の脳科学最前線—第4回—」	Schizophrenia Frontier 9: 65-69	2008
西川 徹	動物モデルを用いた統合失調症の病態進行・難治化に関与する分子の検索.	脳と精神の医学. 19: 21-29	2008
竹内 崇, 西川 徹	新規抗精神病薬quetiapineの薬理作用メカニズムについて—D2以外の受容体に対する作用を中心に—.	臨床精神薬理 11: 921-928	2008

西川 徹	統合失調症の病態と治療—脳科学の進歩により統合失調症はどこまで解明されたか—	郡山精神医療 23: 27-70	2008
竹内 崇, 西川 徹	69 抑うつ(うつ病). 病気・病態・重傷度からみた疾患別看護過程	井上智子, 佐藤千史 編集, 医学書院, pp.1288-1300, 東京	2008
東京都精神医学総合研究所 ・副参事研究員		池田 和隆	
Koide T, et al.	Systematic mapping of pain-related QTL using consomic mouse strains: Advantage of using wild-derived strains.	Brain Res J	in press
Ogai Y, et al.	Application of the relapse risk scale to alcohol-dependent individuals in Japan: comparison with stimulant abusers.	Drug Alcohol Depend 101:20-26.	2009
Kobayashi T, et al.	Inhibitory effects of the antiepileptic drug ethosuximide on G protein-activated inwardly rectifying K ⁺ channels.	Neuropharmacology 56:499-506.	2009
青木 淳, 池田和隆, 大谷保和, 岩橋和彦.:	セロトニントランスポーター3' 非翻訳領域 (5-HTT 3' UTR)遺伝子多型と痛覚閾値およびパーソナリティとの関連研究.	精神医学 50(8):819-825.	2008
Hayashida M, et al	Analgesic requirements after major abdominal surgery are associated with OPRM1 gene polymorphism genotype and haplotype.	Pharmacogenomics 9(11):1605-1616.	2008
Shigeta Y, et al.	Association of morphine-induced antinociception with variations in the 5' flanking and 3' untranslated regions of the mu opioid receptor gene in 10 inbred mouse strains.	Pharmacogenet Genomics 18(11):927-936.	2008
Ide S, et al.	Abolished thermal and mechanical antinociception but retained visceral chemical antinociception induced by butorphanol in mu-opioid receptor knockout mice.	Neuropharmacology 54:1182-1188.	2008

曾良一郎, 猪狩もえ, 池田和隆	薬物依存とメチルフェニデート.	精神神経学雑誌 110:941-945.	2008
小林大輔, 笠井慎也, 池田和隆	鎮痛薬感受性個人差の遺伝的因子.	Anesthesia 21 Century 10(3-32):4-12.	2008
笠井慎也, 池田和隆, 下山直人	がん性疼痛患者におけるオピオイドの作用, 副作用に関する遺伝子解析.	ペインクリニック 29:S439-S449.	2008
笠井慎也, 池田和隆	鎮痛薬感受性個人差の遺伝子メカニズム.	LiSA 15[別冊' 08] :96-105.	2008
井手聡一郎, 笠井慎也, 池田和隆	医療用麻薬の鎮痛効果の個人差.	神経精神薬理学雑誌 28:43-48.	2008
Kasai S, Hayashida M, Sora I, Ikeda K	Candidate gene polymorphisms predicting individual sensitivity to opioids.	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 377:269-281.	2008
Nishizawa D, et al	Genetic polymorphisms and human sensitivity to opioid analgesics. In: Methods in Molecular Biology	(Arpad Szallasi, ed), The humana press Inc, Totowa	in press
Koide T, et al.	Advantage of using wild-derived mouse strains for a variety of pain-related studies: Genetic diversity and new genetic tools. In: Acute Pain.	(Columbus F, ed), Nova Science Publishers, New York	in press
Kobayashi D, et al.	Association between analgesic requirements after major abdominal surgery and polymorphisms of the opioid metabolism-related gene ABCB1. In: Acute Pain.	(Columbus F, ed), Nova Science Publishers, New York	in press
Nishizawa D, Kobayashi T, Ikeda K.	Potassium channels. In: Peripheral receptor targets for analgesia: novel approaches to pain treatment	(Brian E. Cairns, ed), John Wiley & Sons, Inc, Hoboken	in press
池田和隆	快情動と依存. In: シリーズ脳科学⑥, 精神の脳科学	(甘利俊一監修, 加藤忠史編), 東京大学出版会, 東京, p71-100.	2008
特許 など	池田和隆, 笠井慎也, 林田真和, 樋口進 POMC 遺伝子解析による薬物感受性の評価方法 PCT-JP2008-058083 2008 4 25		

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・准教授		氏家 寛	
Hashimoto T, et al.	Association study between polymorphisms in glutathione-related genes and methamphetamine use disorder in a Japanese population.	Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 147B:1040-6.	2008
Otani K, et al.	Reduced CYP2D6 activity is a negative risk factor for methamphetamine dependence.	Neurosci Lett. 434(1):88-92.	2008
Uhl GR, et al.	Genome-wide association for methamphetamine dependence: convergent results from 2 samples.	Arch Gen Psychiatry. 65(3):345-55.	2008
Kishimoto M, et al.	The Frizzled 3 gene is associated with methamphetamine psychosis in the Japanese population.	Behav Brain Funct. ;4:37.	2008
Kishimoto M, et al.	The dysbindin gene (DTNBP1) is associated with methamphetamine psychosis.	Biol Psychiatry. 63(2):191-6.	2008
Morita Y, et al.	The glycine transporter 1 gene (GLYT1) is associated with methamphetamine-use disorder.	Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 147(1):54-8.	2008
Kotaka T, et al.	Association study between casein kinase 1 epsilon gene and methamphetamine dependence.	Ann N Y Acad Sci. 1139:43-8.	2008
氏家 寛	ゲノム情報から物質依存脆弱性を予測する	日本神経精神薬理学雑誌、28, 11-18	2008

平成20年度 主任・分担研究者氏名一覧

「乱用薬物による神経毒性・依存症に対する診断・予防及び治療法」

区分	氏名		住所	所属	職名	e-mail
主任	鍋島俊隆	〒468-8503	名古屋市天白区 八事山150	名城大学大学院 薬学研究科 薬品作用学教室	教授	tnabeshi@ccmfs.meijo-u.ac.jp
基礎研究						
責任者	鍋島俊隆	〒468-8503	名古屋市天白区 八事山150	名城大学大学院 薬学研究科 薬品作用学教室	教授	tnabeshi@ccmfs.meijo-u.ac.jp
分担	山本経之	〒859-3298	長崎県佐世保市 ハウステンボス町 2825-7	長崎国際大学薬学部 薬理学研究室	教授	tyamamot@phar.kyushu-u.ac.jp
分担	鈴木 勉	〒142-8501	東京都品川区 荏原2-4-41	星薬科大学薬品毒性 学教室	教授	suzuki@hoshi.ac.jp
分担	大熊誠太郎	〒701-0192	岡山県倉敷市 松島577	川崎医科大学 薬理学教室	教授	sohkuma@bcc.kawasaki-m.ac.jp
分担	新田淳美	〒466-8560	名古屋市昭和区 鶴舞町65	名古屋大学大学院 医学系研究科医療薬 学・附属病院薬剤部	准教授	a-nitta@med.nagoya-u.ac.jp
臨床研究						
分担・ 責任者	曾良一郎	〒980-8574	仙台市青葉区 星陵町2-1	東北大大学院医学系 研究科 精神・神経生 物学分野	教授	isora@mail.tains.tohoku.ac.jp
分担	伊豫雅臣	〒260-8670	千葉市中央区 亥鼻1-8-1	千葉大学大学院 医学研究院・精神医学	教授	iyom@faculty.chiba-u.jp
分担	西川 徹	〒113-8519	東京都文京区 湯島1-5-45	東京医科歯科大学 医学部 精神行動医科学	教授	tnis.psyc@tmd.ac.jp
分担	池田和隆	〒156-8585	東京都世田谷区 上北沢2-1-8	東京都精神医学総合 研究所 精神生物学研究分野	部門長	ikedak@prit.go.jp
分担	氏家 寛	〒700-8558	岡山市鹿田町2-5-1	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 精神神経病態学分野	准教授	hujike@cc.okayama-u.ac.jp

