

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧

[西川 徹]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Murata M, Kashiwa A, Oshima A, Umino A, Kurachi M and Nishikawa T: Nomifensine-induced c-fos mRNA expression in the discrete brain areas of the developing rat. *Neurosci Lett*, 303: 99-102, 2001.
2. Yamamoto N, Tomita U, Umino A and Nishikawa T: Uptake of D-serine by synaptosomal P2 fraction isolated from rat brain. *Synapse*, 42: 84-86, 2001
3. 西川 徹, 平岡秀一, 梶井 靖, 海野麻未, 村岡新一郎, 白山幸彦, 黒田安計: Phencyclidine モデルを用いた抗精神病薬に抵抗性の精神分裂病症状の分子機構に関する研究. *精神薬療基金年報* 33: 43-48, 2001
4. 村岡新一郎, 梶井 靖, 平岡 秀一, 藤山 航, 海野麻未, 西川 徹: Methamphetamine に発達依存的応答を示す遺伝子の検索と逆耐性現象への関与. *精神薬療基金年報* 第 34 集 (印刷中)
5. 山本直樹, 土田英人, 海野麻未, 梶井 靖, 岩間久行, 村岡新一郎, 桜井新一郎, 嶋津 奈, 西川 徹: 内在性 D-セリンの代謝機構の解明と難治性分裂病症状の治療への応用. *精神薬療基金年報* 第 34 集 (印刷中)

(2) 著書

1. Kajii Y, Toda S, Umino A and Nishikawa T: A molecular approach to identify essential factors for establishment of psychostimulant-induced behavioral sensitization. In K. Miyoshi, C.M. Shapiro, M. Gaviria, Y. Morita (Eds.) *Contemporary Neuropsychiatry (Proceedings of the 3rd International Congress of Neuropsychiatry)*, pp. 341-346, Springer-Verlag, Tokyo, 2001.

(3) 総説

1. 車地暁生, 西川 徹: 精神分裂病の神経発達障害仮説から見た新薬開発の可能性. *臨床精神薬理学*, 4: 189-196, 2001.
2. 車地暁生, 西川 徹: ストレス応答関連遺伝子と神経回路ーストレスによる c-fos と CRH の遺伝子発現の変化. 特集「ストレスの脳科学」 *医学のあゆみ* 197: 263-266, 2001.
3. 山本直樹, 西川 徹: 新たな抗精神病薬開発の未来 特集「抗精神病薬 50 年のあゆみ」. *Schizophrenia Frontier* 2: 99-106, 2001
4. 西川 徹: D 体のアミノ酸が脳ではたらく. *科学* 71: 984-988, 2001
5. 西川 徹: 覚醒剤精神病の分子生物学. *Current Insights in Neurological Science* 9: 2-4 2001
6. 柏 淳, 西川 徹: メタアンフェタミン、コカイン 特集 1「薬物依存の分子機構」. *脳* 21 4: 30-34 2001
7. 黒田安計, 西川 徹: 覚せい剤による遺伝子発現. *分子精神医学* 2: 31-37 2002

[沼知陽太郎]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Yoshida Y, Iwabuchi Y, Numachi Y, Saito H, Yamazaki H, Sakai H, Kimura M, Matsuoka H, Sato M: Clinical features and alterations in the inferior horn sizes in lateral ventricle in Alzheimer's Patients with different apoE genotype in Japanese population. *Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry*. 25:1377-1384, 2001
2. 沈昊偉, 沼地陽太郎, 栗田主一, 鈴木一正, 佐藤光源: 電気けいれんショックによるラット脳内セロトニントランスポーター発現の変化. *精神薬療基金研究年報* 33: 226-231, 2001
3. 沼地陽太郎: 薬による脳とこころの変化. *こころの科学* 100: 95-99, 2001

(2) 著書

1. Numachi Y, Yoshida Y, Toda S, Matsuoka H, Sato M: Alterations in corticosterone receptor mRNA induced by methamphetamine in two inbred strains of rats. In *Contemporary Neuropsychiatry* (Ed. by Miyoshi K, Shapiro CM, Gaviria M, Moorita Y) pp. 347-352, Springer-Verlag, Tokyo, 2001

[曾良 一郎]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Hall S, Sora I, Uhl GR (2001) Ethanol consumption and reward are decreased in mu-opiate receptor knockout mice. *Psychopharmacol* 154:43-49
2. Sora I, Elmer G, Funada M, Pieper J, Li X, Hall FS, Uhl GR (2001) Mu opiate receptor gene dose effects on different morphine actions. evidence for differential in vivo mu receptor reserve. *Neuropsychopharmacol* 25(1): 41-54
3. Sora I, Hall S, Andrews AM, Itokawa M, Li X-F, Wei H-B, Wichems C, Lesch K, Murphy DL, Uhl GR (2001) Molecular mechanisms of cocaine reward: combined dopamine and serotonin transporter knockouts eliminate cocaine place preference. *Proc Natl Acad Sci USA* 98: 5300-5305
4. Yamamoto H, Karasawa J, Sagi N, Takahashi S, Horikomi K, Okuyama S, Nukada T, Sora I, Yamamoto T (2001) Multiple pathways of sigmal receptor ligand uptakes into primary cultured neuronal cells. *Eur J Pharmacol* 425: 1-9
5. Yuyama K, Yamamoto H, Nakamura K, Kato T, Sora I, Yamamoto T (2001) Resistance of PC12 cells against nitric oxide (NO)-induced toxicity in long-term culture: implication of neuronal NO synthase expression. *Neurosci Lett* 309: 169-172
6. Persico AM, Mengual E, Moessner R, Hall FS, Revay RS, Sora I, Arellano J, DeFelipe J, Giménez-Amaya JM, Conciatori M, Marino R, Baldi A, Cabib S, Pascucci T, Uhl GR, Murphy DL, Lesch KP, Keller F (2001) Barrel pattern formation requires serotonin uptake by thalamocortical afferents, and not vesicular monoamine release. *J Neurosci* 21(17): 6862-6873
7. 岩橋和彦, 飴野清, 飴野節子, 井尻巖, 滝本高広, 寺山隼人, 末吉悟史, 福西勇夫, 曾良一郎, 原田勝二 (2002) ニコチン (タバコ) 依存と CCK および CYP2A6 に関する分子生物学的研究. *臨床精神医学* 31: 87-90

(2) 著書

1. 曾良一郎, 池田和隆 (2001) 遺伝子欠損マウスを含む動物個体レベルでのオピオイドの作用機序. In: オピオイド治療 課題と新潮流 (鎮痛薬・オピオイドペプチド研究会編), 77-84, エルゼビア・サイエンス株式会社ミクス, 東京

(3) 総説

1. Uhl G R, Hall F S, Sora I (2002) Cocaine, reward, movement and monoamine transporters. *Molecular Psychiat* 7: 21-26

2. 曾良一郎 (2001) セロトニントランスポーターと精神疾患. セロトニン 最新の話題 第4回神経伝達物質研究会記録集, 42-54
3. 曾良一郎, 山本秀子 (2001) 精神疾患の分子医学 -基礎と臨床、臨床：薬物依存の分子医学. 現代医療 33(11): 120-125
4. 曾良一郎 (2001) 遺伝子改変動物を用いた薬物依存の研究. 日本神経精神薬理学雑誌 21: 163-164
5. 曾良一郎, 沈昊偉 (2001) 特集：生物学的精神医学 最近の進歩、精神疾患の観点から見たノックアウトマウス. 最新精神医学 6(6): 537-542
6. 池田和隆, 小林徹, 曾良一郎 (2001) アルコールと脳機能. 日本醸造協会誌 97: 124-130

IV. 研究成果の刊行物・別刷

20010635

以降のページは雑誌/図書等に掲載された論文となりますので
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。