

[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. Gavarria, 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

[車地暁生]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Kurumaji A, Nomoto H, Okano T, Toru M: An association study between polymorphism of L1CAM gene and schizophrenia in a Japanese sample. *Am J of Med Genet. Neuropsychiatry Genetics* 105: 99-104, 2001.
2. Yoshikawa Y, Kikuchi M, Saito K, Watanabe A, Yamada K, Shibuya H, Nankai M, Kurumaji A, Ishiguro H, Shimizu H, Okubo Y, Toru M, Detera-Eadleigh V: Evidence for association of the myo-inositol monophosphatase 2 (IMPA2) gene with schizophrenia in Japanese samples. *Molecular Psychiatry* 62: 202-210, 2001.
3. Kurumaji A, Kuroda T, Yamada K, Yoshikawa T, Toru M: An association of the polymorphic repeat of tetranucleotide (TCAT) in the first intron of human tyrosine hydroxylase gene with schizophrenia in a Japanese sample. *Journal of Neural Transmission* 108: 489 - 495, 2001.
4. Kurumaji A, Nomoto H, Yamada K, Yoshikawa T, Toru M: No association of two missense variations of the benzodiazepine receptor (peripheral) gene and mood disorders in a Japanese sample. *Am J of Med Genet (Neuropsychiatry Genetics)* 105:172 -175,2001.
5. Ishiguro H, Ohtsuki T, Okubo Y, Kurumaji A, Arinami T: Association analysis of the pituitary adenyl cyclase activating peptide gene (PACAP) on chromosome 18p11 with schizophrenia and bipolar disorders. *Journal of Neural Transmission* 108: 849-854, 2001.
6. T Domyo, A Kurumaji, M Toru. An increase in [3H] SCH 23390 binding in the cerebral cortex of postmortem brains of chronic schizophrenics. *Journal of Neural Transmission*, 108: 1475-1484, 2001.

(2) 総説

1. 車地暁生, 西川 徹: ストレス応答関連遺伝子と神経回路—ストレスによる c-fos と CRH の遺伝子発現の変化—. *医学のあゆみ* 197: 263-266, 2001

【山本直樹】

1. 論文発表

(1) 原著

1. Yamamoto N, Tomita U, Umino A, Nishikawa T: Uptake of D-serine by synaptosomal P2 fraction isolated from rat brain. *Synapse* 42: 84-86, 2001
2. Yamamoto N, Li Qiu-lin Mita S, Morisawa S, Inoue A: Inhibition of thyroid hormone binding to the nuclear receptor by mobilization of free fatty acids. *Horm. Metab. Res.* 33: 131-137, 2001

(2) 総説

1. 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

[神庭重信]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Suzuki E, Yagi G, Nakaki T, Kanba S, Asai M: Elevated plasma nitrate levels in depressive states. *Journal of Affective Disorder* 63: 221-224, 2001
2. Soma M, Tamaoki T, Kawano H, Ito S, Sakamoto M, Okada Y, Ozaki Y, Kanba S, Hamada Y, Ishihara T, Maeda S: Mice lacking serum amyloid P component do not necessarily develop severe autoimmune disease. *Biochem Biophys Res Commun* 286: 200-205, 2001

(2) 総説

1. 工藤耕太郎, 神庭重信: ストレスと神経細胞死—精神疾患に認められる海馬萎縮のメカニズムの解明—. *ストレスの脳科学* 3. *医学のあゆみ* 197: 271-273, 2001
2. 工藤耕太郎: 情動、不安と海馬. 特集「海馬と精神医学」. *臨床精神医学* 30: 1493-1498, 2001

[加藤忠史]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Kato T, Kunugi H, Nanko S, Kato N: Mitochondrial DNA polymorphisms in bipolar disorder. *Journal of Affective Disorders* 62: 151-164, 2001

(2) 総説

1. Kato T: The other, forgotten genome: Mitochondrial DNA and mental disorders. *Molecular Psychiatry* 6: 625-633, 2001
2. Kato T: Molecular genetics of bipolar disorder. *Neuroscience Research* 40:105-113, 2001
3. 渡辺明、松尾幸治、加藤進昌、加藤忠史(2001) 近赤外スペクトロスコピーの精神医学への応用. *最新精神医学* 6: 581-590
4. 加藤忠史 (2001) 双極性障害の病因伝説と新たな治療薬の可能性 *臨床精神薬理* 4:197-204
5. 加藤忠史 (2001) オーバービュー 精神疾患の病因解明へのアプローチ *現代医療* 33:11:88-92
6. 加藤忠史 (2001) 脳代謝からみた躁うつ病のメカニズムとリチウム *Lithium up date* 3:3-10
7. 加藤忠史(2001) うつ病の遺伝子研究の現状. *医学のあゆみ* 197: 453-456

[川村則行]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Drube J, Kawamura N, Nakamura A, Ando T, Komaki G, Inada T: No leucine(7)-to-proline(7) polymorphism in the signal peptide of neuropeptide Y in Japanese population or Japanese with alcoholism. *Psychiatric Genetics* 11: 53-55, 2001
2. Tsuboi H, Miyazawa H, Wenner M, Iimori H, Kawamura N: Lesions in lateral hypothalamic areas increases splenocyte apoptosis. *Neuroimmunomodulation* 9: 1-5, 2001

IV. 研究成果の刊行物・別刷

20010354

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。