

- 18) Seong E, Seasholtz AF, Burmeister M (2002) Mouse models for psychiatric disorders. *Trends Genet* 18 : 643-650.
- 19) Shen H, Hagino Y, Sora I, et al (in press) Regional differences in extracellular dopamine and serotonin assessed by in vivo microdialysis in mice lacking dopamine and/or serotonin transporters. *Neuropsychopharmacology*.
- 20) 曾良一郎 (1997) Dopamine Receptor. In : 黒川 清, 笹月健彦 (eds) *Molecular Medicine Vol.34 臨時増刊号*. 中山書店, 東京, pp 144-146.
- 21) 曾良一郎 (1997) Dopamine Transporter. In : 黒川 清, 笹月健彦 (eds) *Molecular Medicine Vol.34 臨時増刊号*. 中山書店, 東京, pp 147-148.
- 22) 曾良一郎 (2000) モノアミントランスポーター. In : 樋口輝彦, 神庭重信, 染矢俊幸 (eds) *KEY WORD 精神*, 第2版. 先端医学社, 東京, pp 214-217.
- 23) 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.
- 24) 曾良一郎 (2001) 特集: 精神分裂病へのアプローチ 次世代への展望, 遺伝子改変による精神分裂病モデル動物の開発. *分子精神医学* 1 : 27-34.
- 25) Sora I, Hall FS, Andrews AM, et al (2001) Molecular mechanisms of cocaine reward : combined dopamine and serotonin transporter knockouts eliminate cocaine place preference. *Proc Natl Acad Sci USA* 98 : 5300-5305.
- 26) Sora I, Ikeda K, Mishina Y (2003) Receptor knockout and gene targeting-Generation of knockout mice. In : Pan ZZ (ed) *Opioid Research : Methods and Protocols*. Humana Press, Totowa, pp 205-216.
- 27) Sora I, Wichems C, Takahashi N, et al (1998) Cocaine reward models : conditioned place preference can be established in dopamine- and in serotonin-transporter knockout mice. *Proc Natl Acad Sci USA* 95 : 7699-7704.
- 28) 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 : 鎮痛薬・オピオイドペプチド研究会編 (ed) *オピオイド治療課題と新潮流*. エルゼビア・サイエンス株式会社ミクス, 東京, pp 77-84.
- 29) 曾良一郎, 池田和隆, 三品裕司 (2001) 実験技術: オピオイド受容体ノックアウトマウスの作製・解析の概要. *日本薬理学雑誌* 120 : 47-54.
- 30) 曾良一郎, 沈 昊偉, 萩野洋子, 他 (2003) モノアミントランスポーター欠損マウスにおけるメタンフェタミン逆耐性. *精神薬療研究年報* 35 : 127-133.
- 31) 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 : 120-125.
- 32) Takahashi N, Miner LL, Sora I, et al (1997) VMAT2 knockout mice : heterozygotes display reduced amphetamine-conditioned reward, enhanced amphetamine locomotion, and enhanced MPTP toxicity. *Proc Natl Acad Sci USA* 94 : 9938-9943.
- 33) Tecott LH (2003) The genes and brains of mice and men. *Am J Psychiatry* 160 : 646-656.
- 34) Uhl GR, Hall FS, Sora I (2002) Cocaine, reward, movement and monoamine transporters. *Molecular Psychiatry* 7 : 21-26.
- 35) Uhl GR, Li S, Sora I, et al (2000) The VMAT2 gene in mice and humans : amphetamine responses, locomotion, cardiac arrhythmias, aging, and vulnerability to dopaminergic toxins. *FASEB J* 14 : 2459-2465.
- 36) Xu F, Gainetdinov RR, Wetsel WC, et al (2000) Mice lacking the norepinephrine transporter are supersensitive to psychostimulants. *Nature Neuroscience* 3 : 465-471.
- 37) Xu M, Koeltzow TE, Santiago GT, et al (1997) Dopamine D3 receptor mutant mice exhibit increased behavioral sensitivity to concurrent stimulation of D1 and D2 receptors. *Neuron* 19 : 837-848.