

[曾良一郎]

1. 論文発表

(1) 原著

1. Sora I, Elmer G, Funada M, Pieper J, Li X-F, Hall S, Uhl G R. Mu opiate receptor gene dose effects on different morphine actions: evidence for differential in vivo mu receptor reserve. *Neuropsychopharmacol* (in press)
2. Hall S, Sora I, Uhl G R. Ethanol consumption and reward are decreased in mu-opiate receptor knockout mice. *Psychopharmacol* (in press)
3. Sora I, Hall S, Andrews A M, Itokawa M, Li X-F, Wei H-B, Wichems C, Lesch K, Murphy D L, Uhl G R. Molecular Mechanisms of Cocaine Reward: Combined Dopamine and Serotonin Transporter Knockouts Eliminate Cocaine Place Preference. *Proc Natl Acad Sci USA* (in press)
4. Wisor J P, Nishino S, Sora I, Uhl G R, E Mignot E, Edgar D M. (2001) Dopaminergic role in stimulant-induced wakefulness. *J Neurosci* 21: 1787-1794
5. Uhl G R, Li S, Takahashi N, Itokawa K, Lin Z, Hazama M, Sora I. (2000) The VMAT2 gene in mice and humans: amphetamine responses, locomotion, cardiac arrhythmias, aging, and vulnerability to dopaminergic toxins. *FASEB J* 14: 2459-2465
6. Qiu Q, Sora I, Ren K, Uhl G R, Dubner R. (2000) Enhanced delta-opioid receptor-mediated antinociception in mu-opioid receptor-deficient mice. *Eur J Pharmacol* 387: 163-169
7. Hosohata Y, Vanderah T W, Burkey T H, Ossipov M H, Kovelowski C J, Bian D, Sora I, Uhl G R, Zhang X, Rice K C, Roeske W R, Hruby V J, Yamamura H I, Porreca F. (2000) Delta opioid receptor agonists produce antinociception and [35S]GTPγs binding in mu-opioid receptor knock-out mice. *Eur J Pharmacol* 388: 241-248
8. LaBuda CJ, Sora I, Uhl GR, Fuchs PN. (2000) Stress-induced analgesia in mu-opioid receptor knockout mice reveals normal function of the delta-opioid receptor system. *Brain Res* 869:1-5
9. 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* Vol. 1, pp. 27-34
10. 那波宏之、任海学、染矢俊幸、曾良一郎. (2001) 連載講座：脳・神経系実験動物モデル ～テクニック・方法論～、精神疾患モデルとしての遺伝子改変動物. *分子精神医学* Vol. 1, pp. 159-163

(2) 著書

1. 曾良 一郎 (2000) モノアミントランスポーター (KEY WORD 精神 第2版、樋口輝彦、神庭重信、染矢俊幸、宮岡等編) pp 214-217、先端医学社、東京

20000457

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。

V. 平成12年度分担研究者氏名一覧

分 担 研 究 者 一 覧

氏 名	所 属 施 設・職 名	住 所 (電話番号)
主任 西川 徹	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 精神行動医科学分野 教授	〒113-8519 文京区湯島1-5-45 TEL 03-5803-5237 (直)
	国立精神・神経センター神経研究所 疾病研究第三部 部長 (併任)	〒187-8502 東京都小平市小川東町4-1-1 TEL 042-346-1714 (直)
佐藤 光源	東北大学大学院医学系研究科 精神神経学分野 教授	〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1 TEL 022-717-7262 (直)
曾良 一郎	財団法人 東京都医学研究機構 東京都精神医学総合研究所 精神薬理部門 副参事 (指定) 研究員	〒156-8585 東京都世田谷区上北沢2-1-8 TEL 03-3304-5701