

生理学第二

A 欧 文

A-a

1. Mitsushima, D, Funabashi, T, Shinohara, K and Kimura, F: Rats living in small cages respond to restraint stress with adrenocortical corticosterone release but not with hippocampal acetylcholine release. *Psychoneuroendocrinology* 28, 574-583, 2003. * ☆
2. Fujimura, K, Koga, E and Baba, S: Neonatal frontal lesion in unilateral hemisphere enhances the development of the intact higher motor cortex in the rat. *Brain Research*, 965, 51-56, 2003. * ○☆
3. Kurokawa, M, Fujimura K and Sakurai-Yamashita, Y: A new-generation apparatus for studying memory-related performance in mice. *Cell Mol Neurobiol*, 23 : 121-9, 2003. * ☆
4. Sudo, M, Sasahara, K, Moriya, T, Akiyama, M, Hamada, T and Shibata, S: Constant light housing attenuates circadian rhythms of *mPer2* mRNA and mPER2 protein expression in the suprachiasmatic nucleus of mice. *Neuroscience*, 121: 493-499, 2003. * ☆
5. Moriya, T, Ikeda, M, Teshima, K, Hara, R, Kuriyama, K, Yoshioka, T, Allen, C N and Shibata, S: Facilitation of α -amino-3-hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionate receptor transmission in the suprachiasmatic nucleus by aniracetam enhances photic responses of the biological clock in rodents. *J Neurochem*, 85, 978-987, 2003. * ☆
6. Nishihara, E, Yoshida-Komiya, H, Chan, Chi-Shing, Liao, L, Davis, R L, O'Malley, B W and Xu, J: SRC-1 null mice exhibit moderate motor dysfunction and delayed development of cerebellar Purkinje cells. *Journal of Neuroscience*, 23, 213-222, 2003 * ☆

A-b

1. Moriya, T and Shinohara, K: Clockworks in the central and peripheral organs: from clock-related genes to the physiological and pathological rhythms. *Acta Med. Nagasaki*, 48, 1-7, 2003.

B 邦 文

B-b

1. 西原永潤、守屋孝洋、篠原一之：神経系における核内受容体転写共役因子（SRC-1）の機能、内分泌・糖尿病科、2003年11月号

B-c

1. 西谷正太、篠原一之：8章 匂う、身体から発達を問う—衣食住のなかのからだところ（根ヶ山光一、川野健治編著）、pp159-174、新曜社、東京、2003年

B-d

1. 守屋孝洋：概日時計の環境サイクルへの同調における細胞内および細胞間シグナル伝達機構、平成14年度科学研究費特別研究員奨励費研究成果報告書、2003年

原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2003	6	1	0	0	7	6	0	1	1	1	3	10

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合 計	B-a	B-b		合 計	総 計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2003	0	0	1	1	0	4	10	14	15

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2003	0.7	1.75	0.857	1.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	24.402	6.101	4.067