

## 生理学第二

### A 欧 文

#### A-b

1. Nishitani S, Moriya T, Shinohara K: Proliferation of neural stem cells during the neonatal period and sexual differences of the brain. *Psychiatry Clin Neurosci* 60(Suppl 1):A4, 2006 ☆
2. Shinohara K, Hiraishi K, Moriya T: Effects of benzodiazepines on the neural stem cell proliferation. *Psychiatry Clin Neurosci* 60(Suppl 1): A4, 2006☆
3. Moriya T, Hisano T, Oka A, Nishitani S, K Imai, Kim S H, Ishimatsu T, Shinohara K: Effects of rebound sleep on the neural stem cell in the rat brain. *Psychiatry Clin Neurosci* 60(Suppl 1): A5, 2006☆
4. Mori T, Moriya T, Ozawa K, Shinohara K: Effect of antidepressant and mood stabilizer on the proliferation of neural stem cells. *Psychiatry Clin Neurosci* 60(Suppl 1): A32, 2006☆
5. Mori T, Moriya T, So K, Ozawa K, Shinohara K: Auditory fear conditioning increases cell proliferation in the basomedial nucleus of rat amygdale. *J Physiol Sci* 56(Suppl): S168, 2006☆
6. Masuda T, Moriya T, Terazono H, Ono T, Toda K, Baba H, Shinohara K.: Neural differentiation of neural stem cells from adult human brain. *J Physiol Sci* 56(Suppl): S170, 2006◎
7. Noda M, Terazono H, Moriya T, Yamaguchi M, Yasuda K, Nagata I, Shinohara K: Single-cell-based analysis of neuronal differentiation of the NSCs derived from embryonic mouse striatum. *J Physiol Sci* 56(Suppl): S171, 2006☆
8. Nishitani S, Takase R, Miyamura T, Tagawa M, Sumi M, Moriuchi H, Shinohara K: Stress responses to the heelsticks in human infants were attenuated by their own mother's milk odor. *J Physiol Sci* 56(Suppl):S178, 2006☆
9. Nishitani S, Takase R, Miyamura T, Tagawa M, Sumi M, Moriuchi H, Shinohara K: Mother's milk odors attenuated stress responses to the heelsticks in human infants. *Chem Senses* 31(Suppl): 2006◎
10. Fujimura K, Fukushima A, Nakamura TJ, Jogamoto T, Shinohara K: Dissociation of responsibility in firing activity to dim light between the optic nerve and the suprachiasmatic nucleus neuron of mice. *Neurosci Res* 55(Suppl 1): S163, 2006☆
11. Nishitani S, Kokuryo M, Miyamura T, Shinohara K: Newborn infant body odor attenuates their mother's postpartum moods. *Neurosci Res* 55(Suppl 1): S249, 2006◎
12. Noda M, Moriya T, Terazono H, Kudo S, Yamaguchi M, Yasuda K, Nagata I, Shinohara K: Single-cell-based analysis of neuronal differentiation of the NSCs derived from embryonic mouse ganglionic eminence. *Neurosci Res* 55(Suppl 1): S182, 2006☆
13. Doi H, Sawada R, Masataka N: Image motion processing in perception of biological motion - An ERP study. *Vision* 18(Suppl) : p.163, 2006◎
14. So K, Moriya T, Takasaki K, Nishitani S, Kumagami H, Takahashi H, Shinohara K: Odor learning increases the neurogenesis in the OB of rats. *Otolaryngol Head Neck Surg* 135 Issue 2(Suppl 1): 111-112, 2006☆

#### A-c

1. Doi H, Ueda K: Illusory straight gaze can induce stare in the crowd effect, Proc. of the 5<sup>th</sup> International Cognitive Science: pp.89-90, 2006◎
2. Nishitani S, Takase R, Miyamura T, Tagawa M, Sumi M, Moriuchi H, Shinohara K: Mother's milk odors attenuated stress responses to the heelsticks in human infants: XVth Biennial International Conference on Infant Studies Program: 72, 2006◎
3. Matsunaga S, Sakaguchi S, Yamashita M, Miyahara S, Nishitani S, Shinohara K: Emotion detection in infants' cries based on a maximum likelihood approach, Proc. of the Ninth International Conference on Spoken Language Processing (Interspeech 2006 - ICSLP): 2006◎

### B 邦 文

#### B-b

1. 森 貴俊, 守屋孝洋, 宗 謙次, 小澤寛樹, 篠原一之: 音依存症恐怖条件付けはラット扁桃体における細胞増殖を亢進させる. 第5回日本再生医療学会総会 2006☆
2. 土居裕和, 加藤朱美, 橋本亜井, 正高信男: 幼児期の表情認識における運動情報の寄与. 第25回日本基礎心理学会, 2006◎
3. 篠原一之: 匂いによって, 乳幼児のストレス緩和法の研究. 日本生理学会雑誌 68 (6): 209-211, 2006◎
4. 荒木美幸, 大石和代, 増崎英明, 牛丸敬祥, 篠原一之: 妊婦の情動が胎動に及ぼす影響~超音波検査装置を用いて~. 第47回日本母性衛生学会学術講演会 母性衛生 47(3): pp.120, 2006◎

**B-c**

1. 篠原一之：匂う。広島県小児科医会広島県小児科医会会報 41, pp.11-18, 2006
2. 守屋孝洋, 篠原一之：朝倉書店, 人体生理学, 第四章 pp.26-44, 2006
3. 篠原一之：朝倉書店, 時間生物学事典 6(118), 2006
4. 西谷正太, 高瀬隆太, 宮村庸剛, 田川正人, 角至一郎, 森内浩幸, 篠原一之：母乳の匂いによる新生児のストレス軽減作用, 日本発達心理学会17回大会, pp. 597, 2006
5. 年綱志保, 平野知子, 西谷正太, 守屋孝洋, 石松隆和, 篠原一之：乳児の情動特異的な表情変化部位解析, 日本発達心理学会17回大会, pp. 598, 2006
6. 坂口清起, 山下 優, 松永昭一, 宮原未治, 西谷正太, 篠原一之：泣き声による乳児の情動識別のためのラベル付与, 日本音響学会2006年春季研究発表会, pp.367-368, 2006
7. 宮崎太郎, 中川弘充, 中川竜太, 岩野公司, 篠田浩一, 古井貞熙：野球中継番組を対象とした音響情報を用いたシーン認識, 日本音響学会2006年春季研究発表会, pp. 19-20, 2006
8. アモニック・パスカル, 岩野公司, 中川竜太, 古井貞熙：Web検索のための音声対話システムの構築, 日本音響学会2006年春季研究発表会, pp. 15-16, 2006
9. 渡邊康司, 岩田憲治, 中川竜太, 篠田浩一, 古井貞熙：音声とペン入力の同時入力に対する認識方式の検討, 2006年6月音声研究会, pp. 49-54, 2006
10. 篠原一之：赤ちゃんは何を伝えようとしているの？～泣き声・表情で0歳児の気持ちがここまでわかる！～, ソフトバンククリエイティブ(株), 2006
11. 増田 匡, 寺園英之, 守屋孝洋, 篠原一之：丸善, 症例問題から学ぶ生理学 原書2版, 第1章 pp. 1-47, 2006
12. 西谷正太, 高瀬隆太, 宮村庸剛, 田川正人, 角至一郎, 森内浩幸, 篠原一之：母乳の匂いによる新生児のストレス軽減作用, 日本味と匂学会第40回大会, pp. 145, 2006
13. 篠原一之：匂いや体内時計を介した母子間コミュニケーション, 日本母乳の会, 第13回母乳育児シンポジウム記録集⑬, 2006
14. 西谷正太, 幸山敦子, 篠原一之：成人が乳児の表情から情動を識別する際の前頭前野の活動, 第28回生物学的精神医学会, pp. 326, 2006
15. 土居裕和, 年綱志保, 西谷正太, 石松隆和, 守屋孝洋, 平野知子, 篠原一之：表情パターン分析による乳幼児のコミュニケーションスキル評価技術の開発に向けて, 第28回生物学的精神医学会, pp. 431, 2006
16. 森 貴俊, 守屋孝洋, 宗 謙次, 小澤寛樹, 篠原一之：音依存性恐怖条件付けはラット扁桃体における細胞増殖を亢進させる, 第28回生物学的精神医学会, pp. 313, 2006
17. 岩田憲治, 渡辺康司, 中川竜太, 篠田浩一, 古井貞熙：音声とペンの準同期入力に対するマルチモーダル認識, 日本音響学会2006年秋季研究発表会, pp. 45-46, 2006
18. 西谷正太, 篠原一之：北海道大学図書館刊行会, 環境生理学～人類生存への環境創造に向けて～, 第6章(3), 2006

**B-d**

1. 篠原一之：「機能性香料の開発：匂い物質による女性特有の『不定愁訴の治療』, 鈴木謙三記念(財)医科学応用研究財団, 医科学応用研究財団研究報告 23, pp. 50-53, 2006
2. 篠原一之：「機能性香料の開発：匂いによる月経前緊張症(PMS)の治療」, (財)コスメトロジー研究振興財団, コスマトロジー研究報告 14 pp. 106-112, 2006

**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
2006	0	14	3	0	17	0	0	4	18	2	24	41

**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		
2006	0	5	5	9	0	15	24	29

### 原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)	$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2006	0.415	3.4	0	0

### Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2006	0	0	0