

# 構造・機能・代謝学

## 解剖学第一

### A 欧 文

#### A-a

1. Nagai J, Kurokawa M, Takeshima H, Kieffer BL, Ueda H: Circadian-dependent learning and memory enhancement in nociceptin receptor-deficient mice with a novel KUROBOX apparatus using stress-free positive cue task. *J Pharmacol Exp Ther* 321 (1): 195-201, 2007 (IF: 4.003) \*★
2. Chen L, Miyamoto Y, Furuya K, Mori N, Sokabe M: PREGS induces LTP in the hippocampal dentate gyrus of adult rats via the tyrosine phosphorylation of NR2B coupled to ERK/CREB [corrected] signaling. *J Neurophysiol* 98 (3): 1538-1548, 2007 (Erratum in: *J Neurophysiol* 98 (5): 3120, 2007) (IF: 3.684) \*☆
3. Akita S, Akino K, Yakabe A, Imaizumi T, Tanaka K, Anraku K, Yano H, Hirano A: Combined surgical excision and radiation therapy for keloid treatment. *J Craniofac Surg* 18 (5): 1164-1169, 2007 (IF: 0.653) \*
4. Imaizumi T, Akita S, Akino K, Hirano A: Acceleration of sensory neural regeneration and wound healing with human mesenchymal stem cells in immunodeficient rats. *Stem Cells* 25 (11): 2956-2963, 2007 (IF: 7.531) \*
5. Kakizawa S, Kishimoto Y, Hashimoto K, Miyazaki T, Furutani K, Shimizu H, Fukaya M, Nishi M, Sakagami H, Ikeda A, Kondo K, Kano M, Watanabe M, Iino M, Takeshima H: Junctophilin-mediated channel crosstalk essential for cerebellar synaptic plasticity. *EMBO J* 26 (7): 1924-1933, 2007 (IF: 8.662) \*☆
6. Fujiwara A, Kakizawa S, Iino M: Induction of cerebellar long-term depression requires activation of calcineurin in Purkinje cells. *Neuropharmacology* 52 (8): 1663-1670, 2007 (IF: 3.215) \*☆
7. Kina S, Tezuka T, Kusakawa S, Kishimoto Y, Kakizawa S, Hashimoto K, Ohsugi M, Kiyama Y, Horai R, Kakuta S, Iwakura Y, Iino M, Kano M, Manabe T, Yamamoto T: Involvement of protein-tyrosine phosphatase PTPMEG in motor learning and cerebellar long-term depression. *Eur J Neurosci* 26 (8): 2269-2278, 2007 (IF: 3.673) \*☆
8. Ikeda A, Miyazaki T, Kakizawa S, Okuno Y, Tsuchiya S, Myomoto A, Saito S, Yamamoto T, Yamazaki T, Iino M, Tsujimoto G, Watanabe M, Takeshima H: Abnormal features in mutant cerebellar Purkinje cells lacking junctophilins. *Biochem Biophys Res Commun* 363 (3): 835-839, 2007 (IF: 2.749) \*☆
9. Uemura T, Kakizawa S, Yamasaki M, Sakimura K, Watanabe M, Iino M, Mishina M: Regulation of Long-Term Depression and Climbing Fiber Territory by GluR  $\delta$  2 at Parallel Fiber Synapses through its Carboxyl Terminal Domain in Cerebellar Purkinje Cells. *J Neurosci* 27 (44): 12096-12108, 2007 (IF: 7.490) \*☆
10. Kamikubo Y, Tabata T, Kakizawa S, Kawakami D, Watanabe M, Ogura A, Iino M, Kano M: Postsynaptic GABAB Receptor Signaling Enhances LTD in Cerebellar Purkinje Cells. *J Physiol* 585 (2): 549-563, 2007 (IF: 4.580) \*☆

### B 邦 文

#### B-b

1. 森 望, 大神和子: 特集【神経変性疾患の神経再生・神経移植】老化・神経変性における神経系の再生・分化のメカニズム. *Cognition and Dementia* 6 (1): 9-17, 2007
2. 森 望: 寿命の進化史と遺伝子. *エコソフィア* 19: 17-24, 2007
3. 山口(白石)陽子, 森 望: 初代培養系海馬神経細胞の試験管内老化. *基礎老化研究* 31 (3): 27-30, 2007
4. 竹島 浩, 森口茂樹, 柿澤 昌: 神経細胞におけるチャンネル機能複合体マイクロアセンブリによる後過分極の形成. *TRANSPORTSOME* 4: 21-26, 2007

#### B-c

1. 柿澤 昌: 神経栄養因子. (浦野明央, 兵藤 晋, 安東宏徳, 坂井貴文, 渡邊俊樹, 桜井 勝, 溝口 明, 筒井和義 (編): 新ホルモンハンドブック, 南江堂, 東京, pp. 497-589所収) 2007

## 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
2007	10	0	0	0	10	10	0	4	1	0	5	15

## 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		
2007	0	1	4	5	0	2	7	9	14

## 原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
	論文総数		欧文論文総数	
2007	0.667	3.333	1	3.333

## Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2007	46.24	15.413	4.624