

感染分子解析学

A 欧 文

A-a

1. Atarashi R, Wilham JM, Christensen L, Hughson AG, Moore RA, Johnson LM, Onwubiko HA, Priola SA, Caughey B: Simplified ultrasensitive prion detection by recombinant PrP conversion with shaking. *Nat Methods* 5 (3): 211-212, 2008 (IF:13.651) *◎☆
2. Yoshikawa D, Yamaguchi N, Ishibashi D, Yamanaka H, Okimura N, Yamaguchi Y, Mori T, Miyata H, Shigematsu K, Katamine S, Sakaguchi S: Dominant-negative effects of the N-terminal half of prion protein on neurotoxicity of prion protein-like protein/Doppel in mice. *J Biol Chem* 283 (35): 24202-24211, 2008 (IF: 5.520) *◎★◇
3. Takakura Y, Yamaguchi N, Nakagaki T, Satoh K, Kira J, Nishida N: Bone marrow stroma cells are susceptible to prion infection. *Biochem Biophys Res Commun* 377 (3): 957-961, 2008 (IF:2.648) *◎◎★◇
4. Hojo M, Sudo Y, Ando Y, Minami K, Takada M, Matsubara T, Kanaide M, Taniyama K, Sumikawa K, Uezono Y: μ -Opioid receptor forms a functional heterodimer with cannabinoid CB1 receptor electrophysiological and FRET assay analysis. *J Pharmacol Sci* 108 (3): 308-319, 2008 (IF: 2.408) *◎◎☆◇
5. Maruta T, Yanagita T, Matsuo K, Uezono Y, Satoh S, Yoshikawa N, Nemoto T, Kobayashi H, Takasaki M, Wada A: Lysophosphatidic acid-LPA1 receptor-Rho-Rho kinase-induced up-regulation of Nav1.7 sodium channel mRNA and protein in adrenal chromaffin cells: enhancement of 22Na^+ influx, 45Ca^{2+} influx and catecholamine secretion. *J Neurochem* 105 (2):401-412, 2008 (IF: 4.451) *◎◎☆▽

A-b

1. Hojo M, Uezono Y, Ando Y, Takada M, Sumikawa K: Heterodimerized μ -Opioid and Cannabinoid CB1 Receptors are involved in their cross-talk analgesia. *American Society of Anesthesiologists*, 2008 ◎☆◇
2. Ando Y, Uezono Y, Takada M, Hojo M, Sumikawa K: Distinctive roles of μ -, δ -, and dimerized μ - δ opioid receptors in the tolerance to each opioid. *American Society of Anesthesiologists*, 2008 ◎☆◇
3. Ando Y, Uezono Y, Takeda M, Hojo M, Sudo Y, Sumikawa K: Dimerized μ - δ opioid receptors show distinct profiles of internalization and recycling in response to each opioid agonist. *First Congress of Asian Society for Neuroanesthesia and Critical care*, 2008 ◎☆◇
4. Uezono Y, Hojo M, Ando Y, Takada M: Analysis of diversity of opioid receptor signaling: For the better understanding of clinically experienced opioid receptor-mediated events. *J Pharmacol Sci* 106: 45, 2008 ◎☆◇
5. Uezono Y, Kanaide M, Ando Y, Sudo Y, Hojo M, Takada M, Sumikawa K, Taniyama K: Characterization of GABA receptor subtype signaling. *J Pharmacol Sci* 106: 80, 2008 ◎☆◇
6. Ando Y, Hojo M, Takada M, Sudo Y, Kanaide M, Sumikawa K, Taniyama K, Uezono Y: GABAB receptors do not internalize because of lack of their association with β arrestin 2; comparison with μ opioid receptors. *J Pharmacol Sci* 106: 64, 2008 ◎☆◇
7. Maruta T, Yanagita T, Matuo K, Uezono Y, Satoh S, Nemoto T, Yoshikawa N, Kanai T, Kobayashi H, Wada A: Lysophosphatidic acid-LPA1 receptor-Rho-Rho kinase-mediated up-regulation of cell surface Nav 1.7 Na^+ channels in adrenal chromaffin cells: enhancement of 45Ca^{2+} influx and catecholamine secretion. *J Pharmacol Sci* 106: 72, 2008 ◎★▽

B 邦 文

B-a

1. 高田正史, 北條美能留, 上園保仁, 澄川耕二: 少量のモルヒネ追加により疼痛が軽減したフェンタニル耐性のがん性腹膜炎による腹痛の2症例. *日本ペインクリニック学会誌* 15 (29): 160-164, 2008

B-b

1. 安藤優子, 齊藤貴夫, 金出政人, 上園保仁: ITB(随腔内バクロフェン)療法-日本における新しい重度痙攣の治療. *日本薬理学会雑誌* 131: 109-114, 2008
2. 成田 年, 葛巻直子, 上園保仁, 鈴木 勉: トランスレーショナル・オピオイドリサーチとオピオイドによる次世代の緩和医療の展望. *ペインクリニック* 29 (7): 929-942, 2008
3. 上園保仁, 谷山紘太郎: 自律神経の薬理. *神経内科* 68 (3): 245-252, 2008
4. 上園保仁, 北條美能留, 安藤優子, 須藤結香: オピオイド受容体の発現様式の違いが種々のオピオイド製剤の鎮痛効果耐性の違いを生む?—基礎実験からのアプローチ. *ペインクリニック* 29 (7): 929-942, 2008

5. 成田 年, 上園保仁, 葛巻直子, 鈴木 勉: トランスレーショナル・オピオイドリサーチ2008: μ オピオイド受容体の多機能性. ペインクリニック 29 (7): 301-313, 2008

B-c

1. 山口尚宏, 布施隆行, 石橋大輔, 新竜一郎, 西田教行: ヒトのプリオン病の病態: 最新医学新報. 再興感染症(前篇) 3: 77-96, 2008

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
2008	5	7	0	0	12	5	1	5	1	0	7	19

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		
2008	0	0	0	0	0	3	12	15	15

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2008	0.632	3	0.417	1.25

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2008	28.678	7.17	5.736