

薬理学第二

A 欧 文

A-a

1. Minami K, Uezono Y, Sakurai T, Horishita T, Shiraishi M, Ueta Y: Effects of anesthetics on the function of orexin-1 receptors expressed in *Xenopus* oocytes. *Pharmacology* 79: 236-242, 2007 (IF: 1.195) ☆◎*
2. Takizuka A, Minami K, Uezono Y, Horishita T, Yokoyama T, Shiraishi M, Sakurai T, Shigematsu A, Ueta Y: Dexmedetomidine inhibits muscarinic type 3 receptors expressed in *Xenopus* oocytes and muscarine-induced intracellular Ca^{2+} elevation in cultured rat dorsal root ganglia cells. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 375: 293-301, 2007 (IF: 2.161) ☆◎*
3. Yanagita T, Maruta T, Uezono Y, Satoh S, Yoshikawa N, Nemoto T, Kobayashi H, Wada A: Lithium inhibits function of voltage-dependent sodium channels and catecholamine secretion independent of glycogen synthase kinase 3 in adrenal chromaffin cells. *Neuropharmacology* 53: 881-889, 2007 (IF: 3.215) ☆◎*
4. Kanaide M, Uezono Y, Matsumoto M, Hojo M, Ando Y, Sudo Y, Sumikawa K, Taniyama K: Desensitization of GABA_B receptor signaling by formation of protein complexes of GABA_{B2} subunit with GRK4 or GRK5. *J Cell Physiol* 210: 237-245, 2007 (IF: 3.643) ◇☆◎*○
5. Minami K, Uezono Y, Ueta Y: Pharmacological aspects of the effects of tramadol on G-protein coupled receptors. *J Pharmacol Sci* 103: 253-260, 2007 (IF: 2.408) ◇☆◎*

A-b

1. Hojo M, Uezono Y, Ando Y, Takada M, Sumikawa K: Internalization profiles of dimerized opioid receptors: Implication for the mechanisms of tolerance. *Anesthesiology* A977, 2007
2. Ando Y, Uezono Y, Hojo M, Kanaide M, Sumikawa K: Roles of G protein-coupled receptor kinases in the tolerance of intrathecal baclofen (ITB). *Anesthesiology* A1740, 2007
3. Uezono Y, Kanaide M, Hojo M, Ando Y, Sudo Y, Sumikawa K, Taniyama K: Desensitization of GABA_B receptor signaling by formation of protein complexes of GABA_{B2} subunit with GRK4 or GRK5. *J Pharmacol Sci* 103: 97, 2007
4. Ando Y, Hojo M, Kanaide M, Sudo Y, Sumikawa K, Taniyama K, Uezono Y: Morphine causes internalization of the dimeric μ - δ receptors but not μ opioid receptors expressed in baby hamster kidney (BHK) cells. *J Pharmacol Sci* 103: 60, 2007
5. Sudo Y, Uezono Y, Matsuo K, Soejima M, Koda Y: Possible role of a TRPV6 haplotype in selective advantage in non-African populations by its plausible increased calcium permeability. *J Pharmacol Sci* 103: 105, 2007
6. Maruta T, Yanagita T, Matuo K, Uezono Y, Satoh S, Nemoto T, Yoshiokawa Y, Yokoo H, Kobayashi H, Taniyama K, Wada A: Lysophosphatidic acid-induced up-regulation of cell surface Nav1.7 Na⁺ channels in cultured bovine adrenal chromaffin cells. *J Pharmacol Sci* 103: 85, 2007
7. Yanagita T, Maruta T, Uezono Y, Matuo K, Satoh S, Yokoo H, Nemoto T, Yoshikawa N, Kobayashi H, Wada A: Lithium-induced inhibition of Na⁺ channel activity and up-regulation of cell surface Na⁺ channel expression. *J Pharmacol Sci* 103: 101, 2007

B 邦 文

B-b

1. 上園保仁, 北條美能留, 安藤優子: 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- (シンポジウム: オピオイド依存耐性の最近の知見: 臨床を踏まえた新しい解釈) 第28回鎮痛薬オピオイドペプチドシンポジウム, アブストラクト集: p. 24, 2007

B-d

1. 上園保仁: 脊髄GABA-B受容体持続活性化による難治性疼痛緩和の試み. 平成18-19年度日本学術振興会基盤(C)研究成果報告書, 2007
2. 相原啓二, 上園保仁: 麻酔薬、鎮痛薬の痙攣誘発作用におけるセロトニン受容体のはたす役割解明. 平成17-19年度日本学術振興会基盤(C)研究成果報告書, 2007
3. 谷山紘太郎: 消化管運動改善薬の創製を標的としたヘテロ2量体GABA-B受容体の解析. 平成17-18年度日本学術振興会基盤(C)研究成果報告書, 2006(2006年記載漏れ)
4. 重松昭生, 上園保仁: 脊髄後根神経節培養細胞を用いた麻酔薬、鎮痛薬の抗侵害作用機序解明. 平成17-18年度日本学術振興会基盤(C)研究成果報告書, 2006(2006年記載漏れ)

5. 重松昭生, 上園保仁: 麻酔薬の動脈硬化予防作用の臨床作用を目指した研究・麻酔薬の新たな作用の検討. 平成17-18年度日本学術振興会基盤(萌芽研究)研究成果報告書, 2006(2006年記載漏れ)

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	5	7	0	0	12	5	0	1	0	5	6	18

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	0	2	2	0	2	8	10	12

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	4	0.417	1.667

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2007	12.622	4.207	2.524