

(講座) 分子創薬科学

(研究室) 分子薬理学

(氏名) 井上 誠

(職名) 講師

### 【研究テーマ】

1. 慢性疼痛機序に関する研究
2. 麻薬耐性依形成機構に関する研究

### 【論文発表】

#### A 欧文

##### (A-a) 原著論文

1. M. Matsumoto, W. Xie, M. Inoue, H. Ueda. Evidence for the tonic inhibition of spinal pain by nicotinic cholinergic transmission through primary afferents. *Mol Pain*. 2007, 3:41 (unofficial IF 3.93)

##### (B-c) 著書

1. 井上誠、植田弘師、神経傷害時の有髄 A 線維におけるトランスアクティベーション機構、*ペインクリニック* 28, 1013-1018, 2007

### 【学会発表】

#### A 国際学会

##### (A-b) 一般講演

1. Matsumoto M., Inoue M., Ueda H.: Tonic inhibition of spinal pain transmission through cholinergic primary afferent neurons., Program No. 509.5, Neuroscience 2007, San Diego, California, 2007, 11
2. Ma L., Matsumoto M., Inoue, M, Ueda. H.: Evidence for Ab-fiber-mediated allodynia; Pharmacological switch of spinal synaptic transmission., Program No. 185.9, Neuroscience 2007, San Diego, California, 2007, 11
3. Xie W., Matsumoto M., Inoue M., Ueda H.: Evidence for Ab-fiber-mediated allodynia; novel appearance of pERK in spinal dorsalhorn., Program No. 185.6, Neuroscience 2007, San Diego, California, 2007, 11

#### B 国内学会

##### (B-a) 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 松下洋輔、井上 誠、植田弘師、PAG における BDNF の果たすモルヒネ鎮痛耐性維持機構、第 28 回鎮痛薬・オピオイドシンポジウム、2007 年 8 月(札幌)

##### (B-b) 一般講演

2. 松本みさき、謝維嬌、井上 誠、植田弘師：末梢性アセチルコリン神経による内在性鎮痛機構、第 60 回日本薬理学会西南部会、2007 年 11 月 (宮崎)

### 【研究費取得状況】

1. 科学研究費補助金（若手研究(A)）神経因性疼痛原因分子リゾホスファチジン酸の産生と脊髄ミクログリア活性化機構の解明（代表：井上 誠）

### 【学会役員等】

1. 日本薬理学会評議委員

### 【過去の研究業績総計】

原著論文（欧文）	42 編	（邦文）	0 編
総説（欧文）	0 編	（邦文）	18 編
著書（欧文）	0 編	（邦文）	0 編
紀要（欧文）	2 編	（邦文）	0 編
特許	0 件		