2008 年度 業績

学会発表 国際学会

Matsumoto E, Kawata S, Akimoto N, Honda K, Matsuzaki Y, <u>Migita K</u>, <u>Ueno S</u>, Saito R, Takano Y.

Involvement of spinal glial cells in neuropathic pain.

3rd Asian Pain Symposium (Fukuoka, Japan) July. 19-20(2008)

Yamada J, Migita-K, Ueno S.

PRIP-1 is involved in $GABA_A$ receptor-mediated tonic inhibition in basolateral amygdala.

37th Annual meeting of Society for Neuroscience (Washington DC, USA)

Nov. 15-19(2008)

Migita-K, Yamada J, Ueno S.

The spinal microglia contributes to the development of neuropathetic pain in mice. 37th Annual meeting of Society for Neuroscience (Washington DC, USA)

Nov. 15-19(2008)

Migita K, Honda K, Yamada J, Takano Y and Ueno S.

Involvement of P2X₂ and P2X₃ receptors in dorsal root ganglion neurons of streptozotocin-induced diabetic neuropathy.

The 11th Meeting of Hirosaki International Forum of Medical Science (Hirosaki, Japan) March. 27-28(2009)

Yamada J, Khirug S, Afzalov R, Voipio J, Khiroug L and Kaila K.

GABAergic depolarization of the axon initial segment in cortical principal neurons is mediated by NKCC1.

The 11th Meeting of Hirosaki International Forum of Medical Science (Hirosaki, Japan) March. 27-28(2009)

学会発表 国内学会

右田啓介、川田哲史、松本恵理子、本多健治、高野行夫、<u>山田順子、上野伸哉</u>神経因性疼痛モデルマウスのアロディニア発症時における脊髄内グリア細胞の変化第31回日本神経科学大会(東京) 平成20年7月9-11日 (2008)

<u>山田順子</u>、Khirug S、Voipio J、Khiroug L and Kaila K 軸索起始部における GABA と Cl--トランスポーター(NKCC)の機能 第 31 回日本神経科学大会(東京) 平成 20 年 7 月 9-11 日 (2008)

山田順子、右田啓介、上野伸哉

PRIP1 ノックアウトマウスを用いた扁桃体におけるトニック抑制伝達機構の検討 第146 弘前医学会例会 (青森) 平成21年1月30日 (2009)

<u>右田啓介</u>、本多健治、高野行夫、<u>山田順子</u>、<u>上野伸哉</u> 神経因性疼痛モデルマウスの大脳皮質 II/III 層錐体細胞におけるシナプス応答 第82回日本薬理学会年会(神奈川) 平成21年3月16-18日 (2009)

<u>上野伸哉</u>、<u>右田啓介</u>、<u>山田順子</u>、吉田淑子、朱剛、森文秋、若林孝一、岡田元宏、 廣瀬伸一、兼子直

ADNFLE モデルラットにおける GABA 伝達機構の障害 第 82 回日本薬理学会年会 (神奈川) 平成 21 年 3 月 16-18 日 (2009)

松本恵理子、秋元望、松崎雄、本多健治、<u>右田啓介</u>、斎藤亮、<u>上野伸哉</u>、高野行夫 ミノサイクリンによる神経因性疼痛抑制効果

第82回日本薬理学会年会(神奈川) 平成21年3月16-18日 (2009)