

## 2009 年度 業績

### 学会発表 国際学会

Yamada J, Migita K, Tomiyama M, Kanamatsu T, Hirata M, Ueno S.

Pharmacological properties of tonic GABAergic inhibition in the amygdala neurons of PRIP1-KO mice.

NEUROSCIENCE2009 (Chicago, USA) Aug.17-21 (2009)

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

The association with P2X2 and P2X3 receptors in dorsal root ganglion on streptozotocin-induced diabetic neuropathy.

NEUROSCIENCE2009 (Chicago, USA) Aug.17-21 (2009)

Masahiko T, Akira A, Fumiaki M, Junko Y, Koichi W, Shinya U.

Morphologic changes of spines in the striatum of a rat model of levodopa-induced dyskinesia.

NEUROSCIENCE2009 (Chicago, USA) Aug.17-21 (2009)

Ueno S, Yamada J, Migita K, Gang Z, Yoshida S, Kanematsu T, Hirata M, okada M, Kaneko S.

Tonic GABAergic transmission is suppressed in PRIP-1 KO mice with epileptic phenotype.

28th International Epilepsy Congress Budapest (Budapest, Hungary) June.29 (2009)

Ueno S, Yamada J, Migita K, Gang Z, Yoshida S, Kanematsu T, Hirata M, okada M, Kaneko S.

Tonic GABAergic transmission is reduced in phospholipase C related, but catalytically inactive protein(PRIP)-1 KO mice associated with spontaneous seizure.

36th International Congress of Physiological Sciences (Kyoto, Japan) July 27-Aug 1 (2009)

Furukawa T, Yamada J, Inoue K, Yanagawa Y, Matsushima Y, Fukuda A.

The Effect of Ambient GABA and Taurine on Cortical Plate Cells in Developing Cortex.

36th International Congress of Physiological Sciences (Kyoto, Japan) July 27-Aug 1 (2009)

Egawa K, Yamada J, Furukawa T, Yanagawa Y, Fukuda A.

Astrocytic Responses to GABA Spill-Over by Interneuron Firings in CA1 Stratum Lacunosum-Moleculare(SLM).

36th International Congress of Physiological Sciences (Kyoto, Japan) July 27-Aug 1 (2009)

Yamada J, Migita K, Ueno S.

Downregulation of GABA<sub>A</sub> Receptor-Mediated Tonic Inhibition in the Basolateral Amygdala of PRIP-1 KO mice.

36th International Congress of Physiological Sciences (Kyoto, Japan) July 27-Aug 1 (2009)

## 学会発表 国内学会

富山誠彦、木村珠喜、新井陽、三木康生、鈴木千恵子、布村仁一、馬場正之、森文秋、若林孝一、上野伸哉

レボドパ誘発ジスキネジアモデルラット線条体におけるスパインの可塑的形態変化

第 50 回日本神経学会総会（仙台）平成 21 年 5 月 22 日

山田順子、右田 啓介、上野 伸哉

PRIP1-KO マウス扁桃体ニューロンにおけるトニック抑制の減少

第 32 回日本神経科学大会（名古屋）平成 21 年 9 月 16-18 日（2009）

上野伸哉

てんかんモデル動物における GABA 応答の機能変異

第 43 回日本てんかん学会（弘前）平成 21 年 10 月 22-23 日（2009）

朱剛、岡田元宏、吉田淑子、上野伸哉、森文秋、岸昭宏、若林孝、廣瀬伸、兼子直

S284L トランスジェニックラット自発性けいれん発現機序の解明

第 43 回日本てんかん学会（弘前）平成 21 年 10 月 22-23 日（2009）

上野伸哉、山田順子、右田啓介、富山誠彦、吉田淑子、岡田元宏、森文秋、若林孝一、朱剛、廣瀬伸一、兼子直

ADNFLE モデルラットにおける GABA 伝達の障害機構

第 43 回日本てんかん学会（弘前）平成 21 年 10 月 22-23 日（2009）

岸昭宏、吉田淑子、朱剛、上野伸哉、廣瀬伸一、兼子直、岡田元宏

ADNFLE 共存症病態の行動学的解析

第 43 回日本てんかん学会（弘前）平成 21 年 10 月 22-23 日（2009）

富山誠彦、木村珠喜、新井陽、三木康生、鈴木千恵子、布村仁一、馬場正之、森文秋、若林孝一、上野伸哉

レボドパ誘発ジスキネジアモデルラット線条体におけるスパインの形態変化

第 3 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres（東京）平成 21 年 10 月 22 日

右田啓介、山田順子、兼松隆、平田雅人、上野伸哉

PRIP-1 KOモデル動物における疼痛行動の表現型

第 83 回日本薬理学会年会（大阪）平成 22 年 3 月 16-18 日（2010）