2011 年度業績

学会発表 国際発表

Nishijima H, Arai A, Meguro R, <u>Yamada J</u>, <u>Migita K</u>, Ichinohe N, Baba M, <u>Ueno S</u>, Tomiyama M.

Differences in density and size of dendritic spines in the striatum of a rat model of L-DOPA-induced dyskineisas.

15th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Toronto, Canada) June.6 (2011)

Yamada J, Migita K, Shiba Y, Kanemnatsu T, Hirata M, Ueno S.

TONIC GABAERGIC TRANMISSION IN BLA NEURONS.

III International symposium "Interaction of nervous and immune systems in health and disease" (Saint Petersburg, Russia) June.7-11 (2011)

Junko Y, Keisuke M, Yuko S, Takashi K, Masato H, Shinya U.

Dysfunction of tonic GABAergic transmission in PRIP-1 KO mice.

The 10th Korea-Japan Joint Symposium of Brain Sciences, and Cardiac and Smooth Muscle Sciences (Gyeongju Republic, Korea) Feb.17-19 (2012)

学会発表 国内発表

西嶌春生、上野達哉、新井陽、<u>山田順子</u>、<u>上野伸哉</u>、馬場正之、冨山誠彦 レボドパ誘発ジスキネジアモデルラットにおける線条体神経細胞樹状突起上のスパインの 形態変化

第 26 回日本大脳基底核研究会 (箱根) 平成 23 年 7 月 2 日 (2011)

<u>柴祐子</u>、<u>山田順子</u>、<u>右田啓介</u>、森文秋、若林孝一、兼子直、岡田元宏、廣瀬伸一、<u>上野伸</u> <u>哉</u>

ADNFLE 変異をもつ遺伝子改変モデルラットの表現型解析 第 34 回日本神経科学大会 (横浜) 平成 23 年 9 月 14-17 日 (2011)

西嶌春生、冨山誠彦、新井陽、目黒玲子、山田順子、右田啓介、一戸紀孝、上野伸哉

レポドパ誘発ジスキネジアモデルラットにおける線条体神経細胞樹状突起上のスパインの 形態変化

第 34 回日本神経科学大会 (横浜) 平成 23 年 9 月 14-17 日 (2011)

西嶌春生、<u>富山誠彦</u>、今智矢、船水章央、上野達哉、羽賀理恵、三木康生、新井陽、木村 珠喜、鈴木千恵子、山田順子、上野伸哉、馬場正之

レボドパ誘発ジスキネジアモデルラットにおける線条体神経細胞樹状突起上のスパインの 形態変化

第5回パーキンソン病運動障害疾患コングレス (東京) 平成23年10月6-7日 (2011)

右田啓介、山田順子、XiuYu Shi、兼子 直、廣瀬伸一、<u>上野伸哉</u> てんかん患者由来 GABAA 受容体γ2 サブユニット(N40S)変異受容体の薬理学的特性 第 85 回日本薬理学会年会 (京都) 平成 24 年 3 月 14·16 日 (2011)

二階堂義和、山田順子、右田啓介、柴祐子、上野伸哉

自由行動下ラットの内側前頭前野小領域はみどりの香りや捕食者のにおいの情報処理に関 与する

第89回日本生理学会大会 (松本) 平成24年3月29-31日 (2011)