

A1

中枢神経1

座長 塩田 倫史 (熊本大・発生研)、東 洋一郎 (高知大・医)

13:30 A1-1 海馬における一過性脳虚血後Zn²⁺毒性はEAAT3日内変動により制御される

YIA

○新武 享朗^{1,2}、東 洋一郎¹、清水 孝洋¹、清水 翔吾¹、Zou Suo¹、中村 里菜¹、秋澤 俊史¹、齊藤 源頭¹
¹高知大・医、²日本学術振興会・特別研究員

13:45 A1-2 RNA グアニン四重鎖は α -シヌクレインのゾル-ゲル相転移を誘導する

YIA

○前田 康平^{1,2}、矢吹 悌^{1,2}、朝光 世煌²、松尾 和哉²、溝端 知宏³、河田 康志³、塩田 倫史^{1,2}
¹熊本大・薬、²熊本大・発生医学研究所・ゲノム神経学分野、³鳥取大・工・蛋白質工学研究室

14:00 A1-3 CAG/CTGリピート標的化合物を用いたポリグルタミン凝集体抑制効果の検討

YIA

○川久保 厚佑¹、池ノ下 侑¹、松尾 和哉¹、朝光 世煌¹、矢吹 悌¹、杉山 弘²、塩田 倫史¹
¹熊本大・発生研・ゲノム神経、²京都大・院理

14:15 A1-4 A β 神経線維を介する神経障害性アロディニアに重要な脊髄後角サブセット

YIA

○末藤 大智¹、石橋 忠幸^{1,2}、吉川 優¹、田島 諒一¹、山浦 健²、津田 誠¹
¹九州大・院薬・薬理学分野、²九州大・院医・麻酔・蘇生学分野

14:30 A1-5 硫化水素はNrf2活性化を介してシャペロン介在性オートファジー・マイクロオートファジーを活性化する

YIA

○植田 恵梨香¹、関 貴弘¹、今野 歩²、平井 宏和²、倉内 祐樹¹、香月 博志¹
¹熊本大・院生命科学・薬物活性学分野、²群馬大・院医・脳新生再生医学分野

14:45 A1-6 Niemann-Pick病C型治療における2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin脳室内投与療法の有効性および聴覚毒性評価を企図した逆向き橋渡し研究

YIA

○白川 愛奈¹、山田 侑世²、近藤 悠希¹、西山 麻美¹、河田 達哉¹、三輪 徹³、竹田 大樹⁴、折田 頼尚⁴、竹尾 透⁵、中潟 直己⁶、東 大志^{7,8}、本山 敬一⁷、有馬 英俊⁹、倉内 祐樹¹⁰、関 貴弘¹⁰、香月 博志¹⁰、池田 龍二²、檜垣 克美¹¹、松尾 宗明¹²、入江 徹美¹³、石塚 洋一¹
¹熊本大・院生命科学・臨床薬理学、²宮崎大学医学部附属病院・薬剤部、³北野病院・耳鼻咽喉科・頭頸部外科、⁴熊本大・院生命科学・耳鼻咽喉科・頭頸部外科、⁵熊本大・生命資源研究・支援セ・資源開発、⁶熊本大・生命資源研究・支援セ・生殖工学共同研究、⁷熊本大・院生命科学・製剤設計学、⁸熊本大・院先端機構、⁹第一薬科大・薬・臨床薬理学、¹⁰熊本大・院生命科学・薬物活性学、¹¹鳥取大・研究推進機構・研究基盤セ、¹²佐賀大・医・小児科、¹³熊本大・院生命科学・グローバル天然物科学研究セ・医薬品包装学

15:00 A1-7 線虫の経時的画像解析評価系 (C-HAS) を用いた健康寿命関連遺伝子 W09D10.4 の同定

YIA

○福島 友太郎^{1,2}、中野 義雄^{1,2}、森内 将貴^{1,2}、桑野 雄平¹、鏡 明日香¹、小澤 享子¹、Suico Mary Ann¹、甲斐 広文¹、首藤 剛¹
¹熊本大・院薬・遺伝子機能応用学、²熊本大・院・HIGO program

YIA : 優秀発表賞 (YIA) 選考対象演題