



神経解剖・発生学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2022-06-16 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001195

神経解剖・発生学講座

論文

〔原著〕

Nagashima H, Koga D, Kusumi S, Mukaigasa K, Yaginuma H, Ushiki T, Sato N. Novel concept for the epaxial/hypaxial boundary based on neuronal development. *Journal of Anatomy*. 202009; 237(3):427-438.

〔総説等〕

橋本光広. 小脳における、睡眠-覚醒サイクルの調節に関わる新規神経回路の同定. *細胞*. 202009; 52(10):566-567.

著書・訳書

橋本光広. 第1章 各ウイルスベクターの特徴と作製の基本 5 アデノウイルスベクター. In: 平井宏和, 日置寛之, 小林和人 編. 決定版 ウイルスベクターによる遺伝子導入実験ガイド. 東京: 羊土社; 202011. p.81-89

研究発表等

〔研究発表〕

橋本光広, 八木沼洋行. 視床下部外側野から小脳へのオレキシン入力. 第125回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20200325-27; 誌上(宇部).

向笠勝貴, 佐久間千恵, 八木沼洋行. ニワトリ胚脊髄V3介在ニューロンの発生過程におけるSIM1およびROBO3の発現解析. 第125回日本解剖学会総会・全国学術集会; 20200325-27; 誌上(宇部).

向笠勝貴, 佐久間千恵, 八木沼洋行. 脊髄神経発生過程におけるRobo3の発現制御機構とその種間多様性の解析. 日本解剖学会第66回東北・北海道連合支部学術集会; 20200905-06; Web(岩手).

向笠勝貴, 佐久間千恵, 八木沼洋行. 脊椎動物における神経管パターンニングに関わる遺伝子群の転写制御領域の多様化. 第43回日本分子生物学会年会; 20201203; Web(京都).

橋本光広. Wnt7bは、Phelan-McDermid症候群の責任遺伝子のひとつである. 東京理科大学研究推進機構総合研究院脳学際研究部門第4回公開シンポジウム; 20201212; Web.

〔特別講演〕

八木沼洋行. 頸髄運動神経細胞の発生・分化から見た「くび」の進化. 日本解剖学会第 66 回東北・北海道連合支部学術集会; 20200905-06; Web(岩手).

解剖・組織学講座

論文

〔原 著〕

Horigome Y, Ida-Yonemochi H, Waguri S, Shibata S, Endo N, Komatsu M. Loss of autophagy in chondrocytes causes severe growth retardation. *Autophagy*. 202003; 16(3):501-511.

Ueda S, Tamura N, Mima J. Membrane Tethering Potency of Rab-Family Small GTPases is Defined by the C-Terminal Hypervariable Regions. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 202009; 8:577342.

Mori T, Tamura N, Waguri S, Yamamoto T. Autophagy is involved in the sclerotic phase of systemic sclerosis. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202004; 66(1):17-24.

Yamamoto YH, Kasai A, Omori H, Takino T, Sugihara M, Umemoto T, Hamasaki M, Hatta T, Natsume T, Morimoto RI, Arai R, Waguri S, Sato M, Sato K, Bar-Nun S, Yoshimori T, Noda T, Nagata K. ERdj8 governs the size of autophagosomes during the formation process. *Journal of Cell Biology*. 202008; 219(8):e201903127.

〔総説等〕

Uemura T, Waguri S. Emerging roles of Golgi/endosome-localizing monomeric clathrin adaptors GGAs. *Anatomical Science International*. 202001; 95(1):12-21.

荒井律子, 和栗聡. マクロオートファジーの基礎 オートファゴソーム膜の供給 小胞体関連構造を介した隔離膜形成. *医学のあゆみ*. 202002; 272(9):719-724.

研究発表等

〔研究発表〕

和栗聡, 荒井律子. 部分的マイトファジーにおける隔離膜生成・伸張過程の微細構造解析. 第 125 回日本解剖学会総会・全国学術集会; 2020327; 誌上(山口).