

——〈次号予告〉—— 〈BRAIN and NERVE 第65巻・第6号〉——

特集テーマ 脳機能解析の新技术を用いた最新研究

マウスの心の光操作 — 脳細胞活動と心の機能の因果関係を探る

……………東北大学大学院医学系研究科附属創生応用医学研究センター 松井 広

慢性疼痛マウス的大脑皮質 1 次体性感覚野における神経回路再編 — 生体イメージングによる解析

……………自然科学研究機構生理学研究所発達生理学研究室 江藤 圭, 他

ウイルスベクターを用いた遺伝子導入による特定神経回路の除去

— イムノトキシン神経路標的法による霊長類的大脑基底核機能解析

……………京都大学霊長類研究所統合脳システム分野 高田昌彦

マカザル大腦皮質高次視覚野における物体カテゴリー情報の分散表現と解説

……………国立精神・神経医療研究センター微細構造研究部 宮川尚久, 他

グルタミン酸による非シナプス性伝達の可視化解析 ……東京大学大学院医学系研究科細胞分子薬理学教室 大久保洋平

神経画像のネットワーク解析 ……千葉大学大学院神経内科学 平野成樹

症例報告

MRI で髄膜造影を呈し脳生検で診断した脳アミロイド β 関連血管炎の 1 例

……………新潟市民病院脳神経内科 小池佑佳, 他

現代神経科学の源流

ジョン・C・エックルス【中編】 ……伊藤正男, 酒井邦嘉

連載

神経学を作った 100 冊(78) ……日本赤十字社医療センター神経内科 作田 学

(編集頁などの都合により掲載論文が若干変更になることがあります。編集室)