



今月の表紙：既存薬を用いて新規薬剤の開発を目指すドラッグ・リポジショニング。神経疾患における薬剤開発も日進月歩で進んでいる。

特集

神経疾患のドラッグ・リポジショニング——新時代へ

935 序 桑原 聡

936 ドラッグ・リポジショニングによる脳神経疾患治療薬開発の可能性 齊藤 聡, 猪原匡史

943 ALS 治療薬候補としてのロピニロール塩酸塩 高橋慎一, 他

953 パーキンソン病治療薬——アマンタジン・ゾニサミド・ダブラフェニブ 岡本智子

961 アルツハイマー病のドラッグ・リポジショニング 猪原匡史, 齊藤 聡

971 新規な自閉スペクトラム症中核症状治療薬の開発——臨床試験, 脳画像解析, 遺伝子解析の統合的アプローチ 山末英典

981 人工知能創薬とドラッグ・リポジショニング 田中 博

総説

993 共同注意の脳内機構 永井知代子

症例報告

1003 悪性貧血に続いて広範囲に及ぶ多巣性脳病変と治療可能な認知症を呈し非傍腫瘍性自己免疫性全脳炎が考えられる1例——7年間の経過観察 坂井利行, 他

連載

1013 現代神経科学の源流 第10回 伊藤正男【前編】 宮下保司, 酒井邦嘉 (聞き手)

1019 臨床で役立つ 末梢神経病理の読み方・考え方 第6回 ビタミン欠乏性ニューロパチーとアルコール性ニューロパチー 佐藤亮太, 神田 隆

学会印象記

1026 OHBM 2019——The 25th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping 高宮彰紘

書評

991 脊髄病理学 評者：安藤哲朗

お知らせ

934 ご寄稿募集——故・伊藤正男先生とのエピソード

1028 投稿規定

1030 Information for Authors

1032 バックナンバーのご案内

1033 次号予告

1034 あとがき