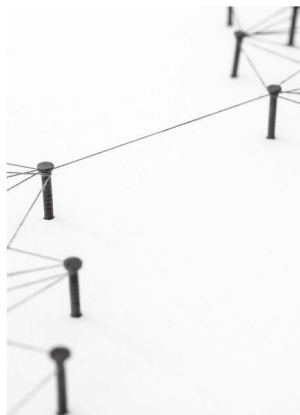


BRAIN and NERVE

Vol.73 No.8 August 2021



今月の表紙：脳と腸は、自律神経やホルモン、腸内細菌などを介して強固なつながりを持っている。

特集

脳腸相関

脳-身体 of 双方向性制御

- 851 自律神経系を介した臓器間ネットワークによる代謝調節
今井淳太, 片桐秀樹
- 857 腸内細菌と中枢機能の連関 — 機能的消化管障害における病態と治療
黒川駿哉
- 863 パーキンソン病・レヴィ小体型認知症の脳腸相関
佐藤めぐみ, 他
- 871 腸内フローラと精神疾患
特に気分障害, 自閉スペクトラム症について 功刀 浩
- 879 小さな運び屋エクソソームを介した脳腸相関 杉浦 圭, 他
- 889 ストレスと脳腸相関 須藤信行
- 899 多発性硬化症と腸内細菌叢 — 研究の現状と今後の展開 山村 隆

総説

- 907 難聴と認知機能 佐治直樹
- 913 ミクログリアによる血液脳関門機能の制御 池上暁湖, 和氣弘明

Review

- 921 What are the Association Areas? — A Discussion of Their History, Mapping and Number Mitsuru Kawamura

症例報告

- 931 脊髄長大病変を認め、特徴的な頭部 MRI 画像を呈した肉芽腫性原発性中枢神経系血管炎の1例 伏屋公晴, 他

神経画像アトラス

- 938 ジャルゴンを呈した進行性失語症例の脳血流 ^{99m}Tc -ECD-SPECT 所見 石原健司, 他

連載

- 941 現代神経科学の源流
第13回 ノーム・チョムスキー【1】 福井直樹×酒井邦嘉
- 947 臨床神経学プロムナード — 60余年を顧みて
第6回 内包における体性機能局在：その歴史的展開
— 19世紀後半から20世紀初頭にかけて — 平山恵造

書評

- 905 疾患別摂食嚥下障害へのアプローチ DVD 全6巻セット
評者：山脇正永
- 906 救急・集中治療領域における緩和ケア 評者：林 寛之
- 950 投稿規定
- 952 Information for Authors
- 954 バックナンバーのご案内
- 955 次号予告
- 956 あとがき