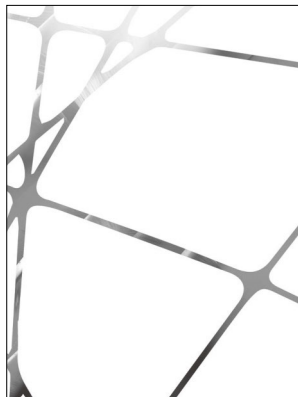


BRAIN and NERVE

Vol.74 No.8 August 2022



今月の表紙：迷走神経の名はその複雑な経路に由来する。英語では vagus (vagal) nerve と言い、vagus はラテン語で “さまよう (wandering)” を意味する言葉である。

特集

迷走神経の不思議

- 955 迷走神経の生理学 — 基礎研究の歴史から現在への展開 鈴木郁子
959 マウス迷走神経活動の電気生理学的測定方法 谷田 守
965 血管迷走神経性失神 古川俊行
971 迷走神経と腸脳相関
迷走神経反射による制御性 T 細胞誘導機構を中心に 金井隆典, 寺谷俊昭
979 パーキンソン病における α シヌクレイン異常凝集体は
迷走神経を介して上行する 大野欽司, 平山正昭
985 薬剤抵抗性てんかんに対する迷走神経刺激治療
杉山一郎, 他
991 経皮的耳介迷走神経刺激の臨床応用 山本貴道
997 うつ病に対する迷走神経刺激 吉野敦雄, 他
1003 ホップ由来苦味酸による脳腸相関活性化
食成分を通じた迷走神経刺激 阿野泰久
1011 ポリヴェーガル理論 — その概要と臨床的可能性 花澤 寿

総説

- 1019 「人工知能 (AI) による筋病理判読アルゴリズム」の開発
大久保真理子, 他

症例報告

- 1025 新型コロナワクチン (BNT162b2) 接種後にギラン・バレー症候群を
生じた 71 歳女性例 押部奈美子, 他

連載

- 1031 脳神経内科領域における医学教育の展望 — Post/with コロナ時代を見据えて
第 12 回 オンライン多職種連携教育 河内 泉
1037 臨床神経学プロムナード — 60 余年を顧みて
第 18 回 Guillain-Barré 症候群 (GBS) の知られざる歴史的展開
(1) 注目されなかった半世紀 (2) 誤解と共に広がる
(3) 「syndrome」とは 平山恵造

LETTERS

- 1040 レンブラント絵画の中の「脳と神経」 森 望

書評

- 1017 医学英語論文 手とり足とり — いまさら聞けない論文の書きかた
評者：岡田保典
1018 緩和ケアレジデントマニュアル 第 2 版 評者：柏木秀行
1042 投稿規定
1044 Information for Authors
1046 バックナンバー
1047 次号予告
1048 あとがき