

あとがき

今月号の特集は『神経系の再興感染症と輸入感染症』である。アメーバ性髄膜炎、脳マラリア、脳の histoplasmosis、狂犬病、フラビウイルス脳炎、新型インフルエンザと脳炎・脳症の6本をそれぞれの先生方にご執筆いただいた。特に新型インフルエンザについてはテレビ、新聞などマスメディアでも取り上げられ、WHOをはじめとして、国をあげての対策が取り組まれようとしているが、正確な知見に基づいた的確な対応が望まれる。そのほか総説3本、原著2本、症例報告3本と作田先生の連載、近藤喜代太郎先生の追悼文が盛り込まれ、読みでのある号となった。

また、今月号では「MicroRNA と中枢神経系」というテーマで、横田隆徳先生に総説を執筆いただいた。MicroRNA (miRNA) は、低分子 RNA の一種で、メッセンジャーRNA をターゲットにしてその発現量を制御する機能性 RNA 分子である。miRNA は、これまで知られていなかった多くの生理的機能を持っていることが見出され、さまざまな疾患の病態機序に関与する可能性についても注目されるようになってきている。この研究分野は、最近になり短期間の間に急速に発展してきている領域であり、多くの研究者にとっては、まだ馴染みの薄い分野でもある。本誌では60巻12号においても、河原行郎先生により、「micro RNA の神経生物学」として総説を執筆いただいた。河原先生による総説では、miRNA による発現調節メカニズム、miRNA による神経細胞の発生分化、神経細胞の機能維持に関する点に重点を置いて執筆いただいた。今回の横田先生による執筆では、miRNA の神経疾患への関与、miRNA を用いた治療についての展望など、より臨床的な視点に重点を置いた執筆をいただいている。短期間の間に2つの総説が続く結果となったが、それだけ注目されている領域であることをご理解いただければ幸いである。

(辻 省次)

編集顧問

生 田 房 弘
臺 弘
大 友 英 一
金 澤 一 郎
酒 田 英 夫
佐 野 圭 司
島 津 浩
杉 田 秀 夫
高 倉 公 朋
塚 田 裕 三
中 里 洋 一
彦 坂 興 秀
平 山 恵 造
藤 澤 浩四郎
真 柳 佳 昭
萬 年 甫
水 野 美 邦
柳 澤 信 夫

編集委員

岩 田 誠
(編集主幹)
石 塚 典 生
糸 山 泰 人
内 山 真一郎
梶 龍 兒
河 村 満
高 坂 新 一
作 田 学
辻 省 次
寺 本 明
中 込 忠 好
中 野 今 治
水 澤 英 洋
(五十音順)

BRAIN and NERVE

(第61巻 第2号)

2009年2月1日(毎月1回1日発行)

定価 2,730 円(本体 2,600 円+税 5% (配送料実費))
[2009年、年ぎめ予約購読料 35,460 円・MedicalFinder パーソナルオプション付 46,100 円(配送料弊社負担)]

E-mail:bn@igaku-shoin.co.jp

Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/bn>

発 行 株式会社 医学書院

代 表 者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集室直通(03)3817-5701

(高瀬・山内・山崎)

販売部直通(03)3817-5659・5660

ファクシミリ(03)3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 (株)アイワード (011)241-9341

広告申込所 (株)丹水社 (03)3561-1323

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo ©2009, Printed in Japan.
- 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。
- JCLS (株)日本著作出版権管理システム委託出版物
本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に(株)日本著作出版権管理システム(電話 03-3817-5670, FAX 03-3815-8199)の許諾を得てください。