

編集顧問

阿部 弘
岩崎 喜信
大本 堯史
岡田 芳和
片山 容一
河瀬 斌
菊池 晴彦
桐野 高明
佐々木 富男
高倉 公朋
田中 隆一
西本 詮
橋本 信夫
早川 徹
堀 智勝
吉田 純
吉本 高志

編集委員

吉峰 俊樹
(編集委員長)
新井 一
飯原 弘二
斉藤 延人
高安 正和
伊達 勲
富永 悌二
寶金 清博
前原 健寿
宮本 享
村山 雄一
吉田 一成
若林 俊彦
(五十音順)

昨年の北里大学の太田智特別栄誉教授に続き、今年もまた日本人がノーベル生理学・医学賞に選ばれました。受賞者の東京工業大学の太田良典栄誉教授は、オートファジーの仕組みを解明した功績が評価されました。オートファジーは、細胞内におけるタンパク質分解とアミノ酸の再利用に関するメカニズムとして創薬にもつながると注目されていますが、太田教授は形態学的にその現象を発見し、関連する遺伝子を同定されました。今後、この分野のますますの広がりが期待されます。最近では大学などにおける日本の研究力の低下が懸念されていますが、太田教授の受賞は日本国民や研究者に大きな夢と希望を与えてくれました。外国の研究者と話をしている、やはり日本の基礎研究力の強さは定評のあるところです。われわれはもっと自信をもってよいのだと思います。

さて、本号の扉では、京都府立医科大学の橋本直哉教授が、「京都の森と海と大学と」と題した寄稿をされています。ご着任から1年あまり経った京都の小旅行についての随筆で、京都の広さと歴史の深さを感じながら京都旅行へのお誘いです。総説では、岡山大学脳神経内科学の山下徹先生らが「脳保護療法の新展開」と題して、フリーラジカルスカベンジャーであるエダラボンの開発と、最近の話題であるALSへの適応について解説されています。手術手技の欄では、大阪大学の藤本康倫先生らが、「内視鏡下経鼻手術における鼻・副鼻腔機能の温存」と題し、解剖とともに機能評価や手術手技について詳説されています。

本号では研究論文が2編あり、「出血性脳卒中における深部静脈血栓症とDダイマー値の関連性」と、「頸椎疾患における痛み・痺れ領域の検討」を掲載しています。また、5編の症例報告、教訓的症例に学ぶシリーズも掲載しています。連載の脳腫瘍の手術のための術前・術中支援では、第2回として、筑波大学の阿久津博義先生が「側脳室腫瘍に対する開頭術、内視鏡手術」について記されています。充実した内容満載の本号が読者諸氏に刺激を与えることを期待しています。

Neurological Surgery 脳神経外科

(第44巻第12号)

2016年12月10日発行(毎月1回10日発行)

定価: 本体 2,600 円 + 税

2016年 年間購読料(送料弊社負担・本体価格)
冊子版/通常 30,600 円, 冊子版/個人特別割引 29,040 円
冊子+電子版/個人 34,040 円
電子版/個人 29,040 円

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

http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/noge/

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 (松田・前野)

販売部直通 (03) 3817-5659

ファクシミリ (03) 3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷(株) 電話 (03) 3803-3131

広告申込所 (株)ハイブリッジエージェンシー

電話 (03) 3814-0089

オンライン投稿 ID: noge パスワード: noge

Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2016, 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。
・本誌を無断で複製する行為(複写, スキャン, デジタルデータ化など)は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的(診療, 研究活動を含む)で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

・JCOPY (出版者著作権管理機構委託出版物)

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は, そのつど事前に, 出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

*「脳神経外科」「NEUROLOGICAL SURGERY」は, 株式会社医学書院の登録商標です。