

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
吉峰 俊樹
吉本 高志

編集委員

新井 一
(編集委員長)
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)

本号の「扉」では、東京女子医科大学の糟谷英俊先生から「小さな薬を巡って」というテーマで、ご自身の創薬の道のりを紹介いただきました。脳血管攣縮という、未だ完全にはメカニズムが解明されておらず、治療法が確立されたとは言えない、くも膜下出血後の重要な合併症に対するご自身の挑戦の歴史です。その道のりにおいては、知的財産戦略の失敗や当時の行政や企業の壁を経験され、おそらくは絶望感との闘いであったと拝察いたします。最近では国、行政のデバイスラグ・ドラッグラグの改善や医療機器開発に向けた取り組みも活発化し、PMDA も以前とは比べ物にならないほど研究者、企業とも協力して国産医療機器の開発や創薬を推進する体制が整いつつあります。それでも研究の多くは動物実験で有効性が証明され、臨床のパイロット study で良好な結果が得られても、randomized study では期待された結果が得られないことがほとんどです。そうした挫折を繰り返しても、信念を持ってチャレンジをし続けることでしか、成功の女神は微笑まないのでしょうか。しかし、チャレンジできる研究者は幸せだと思います。多くの人がチャレンジする研究対象自体がなかったり、チャレンジする前に諦めるのですから。信念を持って真摯に取り組んでい姿勢は世界で誰かがみていること、諦めないことの大切さを教えていただきました。

また、本号では、研究論文として「腰椎変性疾患における下部尿路機能障害の評価方法としての残尿量測定再現性の検討」と題した大竹安史先生の論文をはじめ、臨床に役立つ症例報告が多く掲載されています。連載の「解剖を中心とした脳神経手術手技」では「内視鏡による keyhole transcranial approach のバリエーション」と題して渡邊督先生に、「脳腫瘍の手術のための術前・術中支援」では「大脳深部髄内腫瘍に対する開頭術、内視鏡手術」と題して荒川芳輝先生にご寄稿いただきました。ぜひご一読ください。

Neurological Surgery 脳神経外科

(第45巻第6号)

2017年6月10日発行(毎月1回10日発行)

定価: 本体 2,600 円 + 税

2017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 © 2017, 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・貸与権・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。