

あとがき

一挙に4人の日本人科学者がノーベル賞を受賞するという吉報が届きました。化学賞を受賞された下村 脩氏の研究は緑色蛍光蛋白質 (GFP) の解明です。GFP は医学研究の分野でも今やなくてはならない道具となり、広く知られた名前ですが、下村氏がその発見者であったことを今回初めて知った人も多いのではないのでしょうか。

さて、日本人受賞者は増えてきましたが、その中に医学部出身者が1人もいないのは寂しいことで、医学部出身者としては肩身が狭いところもあります。医学生理学賞の受賞者はほとんど欧米、とりわけ米国に偏っています。研究環境、人材登用制度、方法論が整っていることは異論がありません。主要医学基礎論文数が世界第3位のわが国からこの分野の受賞が少ないのは残念なことで、獲得のための戦略が必要なようです。少し手前勝手になりますが、神戸大学出身の山中伸弥氏が開発した iPS 細胞による研究が大いに発展し、受賞されることを期待したいと思います。

糖尿病はわが国の国民病ともいわれ、有病者は予備軍も入れると1,870万人ともいわれます。またメタボリック症候群は男性では40~74歳の2人に1人、女性では5人に1人の頻度であり、網膜症はもちろんのこと、心血管疾患の大きな危険因子です。本号の特集は糖尿病の眼合併症で、細動脈血管症、血管新生緑内障、視神経症、角膜症について最新のメカニズムが概論され、抗 VEGF 抗体、新しい硝子体手術が紹介されています。内科医サイドからのメッセージもあり、明日からの診療につながるものです。ぜひお読みください。

本号が発刊される頃には第62回日本臨床眼科学会も終わっています。今年も興味深い貴重な発表ばかりです。原著論文のご投稿をよろしくお願い申し上げます。(根木 昭)

編集顧問 宇山昌延 大野重昭 清水弘一 玉井 信 塚原 勇 水流忠彦 馬嶋昭生
増田寛次郎 三宅養三

編集委員 坂本泰二 鈴木康之 寺崎浩子 中澤 満 西田輝夫 根木 昭 (五十音順)

臨床眼科 (第62巻 第12号)

2008年11月15日発行 (毎月1回15日発行)

定価 2,835 円 (本体 2,700 円+税 5%)

(2008 年年ぎめ予約購読料 41,660 円
増刊号を含む13冊, 税込・送料弊社負担)

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 (03) 3817-5706 FAX (03) 3815-7802

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

販売部直通 (03) 3817-5659・5660

振替口座 東京 00170-9-96693 番

印刷所 三報社印刷㈱ 電話 (03) 3637-0005

広告申込所 (有)文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

- ・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo © 2008, Printed in Japan.
- ・ 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信 (送信可能化権を含む) に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- ・ 医学書院ホームページ (インターネット) は Web <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。「臨床眼科」のページにて最新号の目次、バックナンバーを直接閲覧頂けます。Web <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/ringan/>
- ・ JCLIS < ㈱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㈱日本著作出版権管理システム (03-3817-5670) の許諾を得てください。

担当 鶴淵・風間・中田