

あとがき

京都大学特別教授の本庶佑先生がノーベル医学生理学賞を受賞されました。1987年の利根川進氏、2012年の山中伸弥氏、2015年の大村智氏、2016年の大隅良典氏に続いて5人目です。体内の異物を攻撃する免疫細胞の一種であるTリンパ球の表面に発現している「PD-1」という分子とその遺伝子を発見し、その分子が免疫の働きを抑えるメカニズムを解明して、免疫チェックポイント阻害薬の開発に貢献したことが受賞理由です。ちなみに、本庶先生は2013年に文化勲章も授与されていますが、このときはウイルスや細菌などの病原体に対してBリンパ球が最も適した抗体を作る仕組み「クラススイッチ」の理論を提唱し、抗体が作られるメカニズムを明らかにしたことが評価されたものでした。どちらも免疫に関することとはいえ、全く異なるテーマで医学・生理学の教科書を書き換える大きな成果を上げられていることは驚きです。

本庶先生は、ノーベル賞受賞後の会見で「論文に書いてあることを簡単に信じちゃいけない。ネイチャーやサイエンスに出ている論文でも9割は嘘で、10年後に残っているのは1割」と述べられています。基礎研究者を志す若者へのメッセージではありますが、臨床においても教科書に書いてあったことがのちに否定されることは沢山あります。これから耳鼻咽喉科・頭頸部外科を学んでいかれる若い先生には、教科書や先輩の言葉を鵜呑みにせず、本庶先生が優れた研究者になるための大切な要素として挙げられている6つの「C」、好奇心 (curiosity)、勇気 (courage)、挑戦 (challenge)、確信 (confidence)、集中 (concentration)、継続 (continuation) を胸に、臨床と研究に当たっていただきたいと思います。

(丹生健一)

[編集顧問]

佐々木 好久
坂井 真
八木 聡明
竹中 洋
吉原 俊雄

[編集委員]

小川 郁
丹生 健一
鴻 信義

本誌は1928年に久保猪之吉によって「耳鼻咽喉科」として創刊され、1988年に「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」と改題いたしました。

耳鼻咽喉科・頭頸部外科 (第90巻 第13号)
2018年12月20日発行 (毎月1回20日発行)

定価：本体2,700円＋税

(2018年年間購読料 (増刊号を含む13冊, 送料込))

冊子版/通常 39,660円＋税
冊子版/個人特別割引 36,480円＋税
電子版/個人特別割引 36,480円＋税
冊子＋電子版/個人特別割引 41,480円＋税

「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」ホームページ
<http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/jikotokei/>

発行 株式会社 医学書院
代表者 金原 俊

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03) 3817-5710

(担当 鶴淵・安部)

販売部直通 (03) 3817-5659

ファクシミリ (03) 3815-7802 (編集室)

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

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三報社印刷(株) 電話 (03) 3637-0005

広告申込所 (株)文京メディカル 電話 (03) 3817-8036

・Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2018, Printed in Japan

・本誌に掲載された著作物の複製権・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) は株式会社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 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

*「耳鼻咽喉科・頭頸部外科」は株式会社医学書院の登録商標です。