

あとかき

編集顧問

大塚 正 徳

伊藤 正 男

編集委員

野々村 禎 昭

藤 田 道 也

岡 本 仁

骨格筋は細胞学的に異常な細胞と言える。巨大な大きさを持ち、多核であり、非常に強い再性能を持つ。この再性能こそ本特集のテーマであるサテライト細胞が存在するおかげである。現在、学問領域は細分化し、その専門領域では周知のことが他領域の研究者にとっては未知のことが増えてしまっている。

昨年ノーベル賞を受賞された山中伸弥教授の IPS 細胞、多目的幹細胞の元たる幹細胞としてのサテライト細胞は比較的早い時期に見出されていたが、哺乳類で本格的に研究がなされてきたのは最近のことであり、他領域の研究者はその内容をほとんど知らないようである。本号では精神神経センターの武田先生と東京大学総合文化研の長田博士のご協力で特集としてサテライト細胞研究の最近の成果を、比較的若い研究者の方々を中心に原稿を依頼した。冒頭に長寿研の橋本先生にサテライト細胞の定義的なこと、その研究史を詳しく執筆していただいた。他領域の研究者はまずここを読んでいただければ概観をつかめると思う。著者の方々には基礎的な問題のほかに疾患、治療についても触れていただいた。

本誌ではこのような特集のほかに「連載講座」、現在は「細胞増殖」が続いており、また、「仮説と戦略」欄には理研の田中博士に執筆していただいた。また、本号には掲載されてないが「実験講座」の欄もある。特集や連載講座は依頼原稿であるが他の項目でアイデアがあれば編集室までお申し出いただきたい。

(野々村 禎 昭)

生 体 の 科 学 (第 64 巻 第 2 号)

2013 年 4 月 15 日発行 (偶数月 15 日発行)

定価 1,680 円 (本体 1,600 円 + 税 5%)

●隔月刊、増大号を含む年 6 冊
 2013 年 年間購読料(税込・送料(株式会社医学書院負担))
 冊子版 12,830 円 電子版/個人 12,830 円
 冊子 + 電子版/個人 15,830 円 電子版/共有 14,800 円
 冊子 + 電子版/共有 17,800 円

発 行 公益財団法人

金原一郎記念医学医療振興財団

理 事 長 野々村 禎 昭

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-28-24

IS 弓町ビル 7 階

電話 編集室直通 (03) 3815-7801

ファクシミリ (03) 5800-2722

販 売 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 販売部直通 (03) 3817-5659・5660

ファクシミリ (03) 3815-7804

振替口座 00170-96693 番

印 刷 所 (株)三報社印刷 電話 (03) 3685-3131

広告申込所 (株)東 広 社 電話 (03) 3409-8803

(株)医薬広告社 電話 (03) 3814-1971

(株)学術広告社 電話 (03) 3816-7678

Published by THE ICHIRO KANEHARA FOUNDATION, 1-28-24 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2013, 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)は公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団が保有します。
- ・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** <(社)出版者著作権管理機構 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、(社)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。

担当 長谷川・亀田