

次号予告

69巻6号/2018年12月刊

特集 細胞高次機能をつかさどるオルガネラコミュニケーション

特集によせて	理化学研究所	中野明彦
<Ⅰ. 小胞体>		
1. 小胞体ストレスと品質管理	京都大学	森和俊
2. 小胞体出口におけるタンパク質選別	理化学研究所	黒川量雄
3. 小胞体と細胞核の連携ゾーン	広島大学	今泉和則
4. 小胞体膜連携ゾーンを介した脂質輸送	国立感染症研究所	花田賢太郎
<Ⅱ. ゴルジ体およびポストゴルジネットワーク>		
5. ゴルジ体を起源とする新たなオートファジー	東京医科歯科大学	清水重臣
6. 翻訳後修飾と選別輸送をつかさどるゴルジ体の“オルガネラ・ゾーン”	立教大学	後藤聡
7. ゴルジ体ストレス応答	兵庫県立大学	吉田秀郎
8. 細胞の極性輸送のメカニズム	大阪大学	原田彰宏
9. オルガネラと炎症反応	徳島大学	齊藤達哉
10. 膜脂質を基盤としたオルガネラ連携	東京大学	新井洋由
11. チロシンキナーゼ型受容体の細胞内トラフィック	名古屋大学	花房洋
<Ⅲ. ミトコンドリア>		
12. ミトコンドリアを中心とするオルガネラコンタクト	山形大学	田村康
13. ミトコンドリア形態制御の分子機構と生理機能	久留米大学	石原直忠
14. ミトコンドリアのオートファジーによる分解と母性遺伝	群馬大学	佐藤美由紀
<Ⅳ. ペルオキシソーム>		
15. ペルオキシソームの形成とその障害による病態発症の分子機構	九州大学	藤木幸夫

編集顧問

大塚正徳

伊藤正男

編集委員

野々村禎昭

岡本仁

松田道行

栗原裕基

(順不同)

生体の科学 (第69巻第5号)

2018年10月15日発行(偶数月15日発行)

定価(本体4,500円+税)

●隔月刊, 増大号を含む年6冊			
2018年 年間購読料(本体価格・送料(税医学書院負担))			
冊子版	12,300円	電子版/個人	12,300円
冊子+電子版/個人	15,300円	電子版/共有	14,160円
冊子+電子版/共有	17,160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 (03)3815-7801 FAX (03)5800-2722

販売 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 販売部直通 (03)3817-5659

FAX (03)3815-7804 振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 (株)真興社 電話(03)3462-1181

広告申込所 (株)医薬広告社 電話(03)3814-1971

学術広告社 電話(03)3816-7678

Published by THE ICHIRO KANEHARA FOUNDATION 1-28-24 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2018, 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 <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。

担当 中島・亀田