

特集

2024年 8月号 (Vol.42 No.13)

ストレス応答と液-液相分離

多様な非膜オルガネラの形成とそれらが制御する細胞・個体の運命 (仮題)

企画／武川睦寛 (東京大学医科学研究所)

関連キーワード・技術

- ◆ ストレス応答 ◆ 液-液相分離 ◆ 非膜オルガネラ ◆ シグナル伝達
- ◆ プロテアソーム ◆ フェロトーシス ◆ がん ◆ 神経変性疾患

環境ストレス刺激に対する生体応答は、生命が外部環境の変化に適応して恒常性を維持する上で必須の根源的生命機能であり、その破綻が癌や神経変性疾患などの疾病にも深く関与する。近年、タンパク質や核酸などの生体分子が細胞内で液-液相分離を介して集合し、様々な非膜オルガネラを形成することが見出されるとともに、これら多彩な液-液相分離体が、遺伝子発現、シグナル伝達、細胞死、オートファジーなどの制御を介して、生体のストレス応答にも重要な役割を果たしていることが明らかにされてきた。本特集では、液-液相分離体を介した生体ストレス応答に関する最新の知見と研究の動向について紹介する。(企画者より)

- ◆ 概論 液-液相分離体によるストレス応答制御(仮) 武川睦寛 (東京大学医科学研究所)
- ◆ ストレスに応答したプロテアソーム凝集体の形成(仮) 佐伯 泰 (東京大学医科学研究所)
- ◆ FSP1の相分離とフェロトーシス制御(仮) 中村俊崇 (ヘルムホルツ研究センターミュンヘン)
- ◆ 核内非膜オルガネラとストレス応答(仮) 秋光信佳 (東京大学アイソトープ総合センター)
- ◆ 細胞内代謝変動と核小体ストレス応答(仮) 関根悠介 (ピッツバーグ大学老化研究所)
- ◆ HSF1凝集体と熱ショック応答(仮) 中井 彰 (山口大学大学院医学系研究科)
- ◆ HSP70とストレス顆粒形成(仮) 今本尚子 (理化学研究所開拓研究本部)
- ◆ 浸透圧ストレスと細胞内凝集体(仮) 名黒 功, 一條秀憲 (東京大学大学院薬学系研究科)
- ◆ p62液滴によるオートファジーおよびストレス応答制御(仮) 小松雅明 (順天堂大学医学部)

連載

いま知りたい!!

見過ごされていた“ミクロ”オートファジー ~そのメカニズムと生理的意義がみえてきた(仮)

企画/阪井康能(京都大学大学院農学研究科)

クローズアップ実験法
未定

本号へのご出稿のポイント

- 多様な疾患にもかかわる細胞における液-液相分離の本態に迫る特集
がんや神経変性疾患にもかかわるため、関連製品の紹介もオススメです
- 細胞生物学・分子生物学関連の学会を中心に出品予定
第76回日本細胞生物学会大会(2024年7月17~19日)など

広告料金表

ページ広告			
掲載面	刷色	スペース	掲載料金
表紙4	4色	1P	330,000
表紙2	4色	1P	275,000
表紙2対向	4色	1P	220,000
表紙3	4色	1P	220,000
表紙3対向	4色	1P	165,000
	1色	1P	121,000
前付	4色	1P	165,000
		ブリード版	181,500
中付 (記事中)	4色	1P	165,000
	1色	1P	121,000
後付		1P	99,000
	1色	1/2P	60,500
差込(持込み)		1枚	220,000
タイアップ広告 (記事広告)	4色	2P	掲載費330,000 編集費88,000

※ 写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます
※ 掲載頁をご指定の場合は10%増の費用を申し受けます
※ 中付(記事中)は1カ所につき1団体1頁のみ掲載可能です
※ 表示価格は10%税込の価格です

INFORMATION 1枠(1/3P)あたり

掲載内容	掲載料金
人材募集(企業研究員など)	44,000
セミナー・研究会等の告知	22,000
共同研究・技術講習会の告知	22,000
サンプル・デモ機等のモニター募集	44,000

● 年間掲載での割引

広告回数(回/年)	3回	6回	12回
割引率	3%	5%	10%

※ 掲載面問わず:事前申込の場合のみ適用

● 広告審査・広告内容に関して

お申込・広告原稿入稿の段階で広告審査がございます(広告内容によって、原稿修正あるいは掲載お見送りいただく場合がございます)

発行概要

発行部数 8,000部
発行形態 B5版,フルカラー,オフセット印刷
発行予定日 2024年 7月 19日(金)
広告申込締切 2024年 6月 10日(月)
広告原稿締切 2024年 6月 14日(金)

※ 日程は変更になる場合がございます

広告仕様 1頁 天地220mm×左右150mm
1頁ブリード版※ 天地257mm×左右182mm
表紙4 天地192mm×左右150mm
表紙4ブリード版※ 天地202mm×左右160mm
1/2頁 天地105mm×左右150mm
※ ブリード版は右記仕上がりサイズのほかに、広告4辺に塗り足し+3mmをご用意ください

記事広告

① 貴社にて完成原稿をご用意いただく場合

広告上部(右上など)に『PR記事』の旨をご明記ください。編集費は発生しません。

② 弊社で製作する場合

貴社でご用意いただく原稿をもとに製作します(掲載費+編集費を申し受けます)。詳細はお問い合わせください。

原稿製作に際して

- Adobe社の製作ソフト(Illustrator等, ver.2021まで対応可)にてご製作のうえ, EPSもしくはPDFにてご納品ください。また, 使用したOS・ソフトのバージョンをお知らせください
- テキストは完全アウトライン化し, カラー形式はCMYKにご設定ください(モノクロの場合はK版のみで制作, もしくはグレースケール化)
- 写真や図版は元ファイル(リンクファイル)を同送もしくは埋込処理ください
- ブリード版(裁ち落とし)は広告4辺に塗り足し+3mmをご用意ください
- トンボ等を用いて仕上がりサイズをご指示ください
- “オーバープリント設定”にご注意ください(設定次第でテキストやオブジェクトに意図せぬ色の変化や消失が起こる可能性があります)
- 原稿修正をご要望の際, 費用が発生する場合がございます

【発行元】

株式会社 羊土社
〒101-0052
東京都千代田区
神田小川町2-5-1
TEL: 03-5282-1211
FAX: 03-5282-1212
URL: www.yodosha.co.jp/

【広告総代理店】

株式会社 エー・イー・企画
〒532-0003
大阪市淀川区宮原
2-14-14
新大阪グランドビル6F(大阪オフィス)
TEL: 06-6350-7162
FAX: 06-6350-7164

販売会社への情報共有について

貴社が広告掲載することおよびその広告内容を本書発行前に販売会社(理化学機器試薬等の商社や書店など)へ伝達する場合がございます。これをご希望されない場合はお申込時にお知らせください(お知らせない場合は伝達させていただきます)。

広告掲載申込書

下記の通り, 広告掲載を申し込みいたします。

年 月 日

掲載雑誌・書籍名: 実験医学2024年8月号「ストレス応答と液-液相分離」

貴社名: _____ TEL: _____ FAX: _____

所在地: 〒 _____

担当者名: _____ 所属: _____ E-mail: _____

広告内容: 具体的にご記載ください
(ウェブサイトURLも可)

掲載場所: _____ 頁/枚 _____ 掲載料金: _____ 円

支払方法: _____ 支払日: _____

実験医学・羊土社書籍
へ初めて広告申込する
(もしくは過去に掲載
したか不明)場合はチ
ェック→

