

特集1

鉄代謝とフェロトーシス

編集/諸石寿朗(東京科学大学難治疾患研究所/熊本大学大学院生命科学研究部)

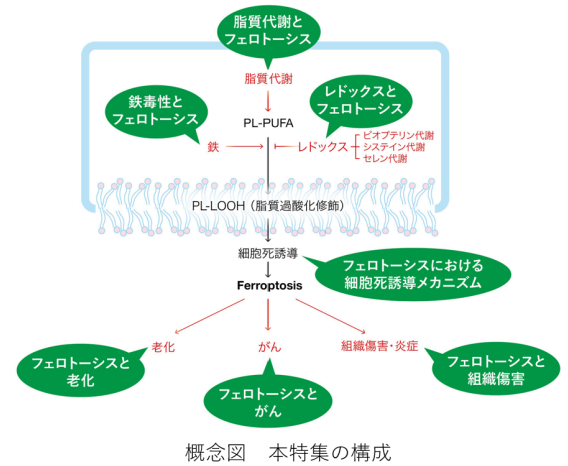
関連キーワード

鉄代謝, 鉄毒性 ROS測定, レドックス制御, 老化関連疾患, 腫瘍免疫, 組織障害, 炎症

鉄は生命活動に必要な因子である一方, その過剰は細胞毒性を有します. 2012年に鉄依存性の新たな細胞死の形態としてフェロトーシスが発見され, 鉄毒性の明確なアウトカムが明らかとなりました.

フェロトーシスでは, 鉄毒性とレドックス制御のバランスの崩れにより膜の脂質過酸化が進行し, これが細胞を引き起こします. このプロセスは組織傷害や老化関連疾患, がんなどの病態に関与しており, これらの疾患の治療標的として注目されています.

本特集では, 鉄代謝とフェロトーシスのメカニズムを深く理解し, これらの疾患に対する新たな治療法の開発に繋がる可能性を探ります.



◆ 概論—拡大するフェロトーシス研究

諸石 寿朗(東京科学大学難治疾患研究所/熊本大学大学院生命科学研究部)

◆ 鉄毒性とフェロトーシス

岩井一宏(京都大学大学院医学研究科)

◆ 脂質代謝とフェロトーシス

杉浦悠毅(京都大学がん免疫総合研究センター)

◆ レドックスとフェロトーシス

本橋ほづみ(東北大学大学院医学系研究科)

◆ フェロトーシスにおける細胞死誘導メカニズム

松沢 厚(東北大学大学院薬学研究科)

◆ フェロトーシスと組織傷害

相馬友和(Duke大学腎臓内科)

◆ フェロトーシスと老化

高橋暁子(公益財団法人がん研究会)

◆ フェロトーシスとがん

諸石寿朗(東京科学大学難治疾患研究所)

* 特集・記事タイトルはすべて仮題

フェロトーシス—がん研究者, 老化研究者の注目を集める新しい細胞死メカニズム!
生化学会, 細胞生物学会, 分子生物学会でも人気テーマです

特集2

フローサイトメトリー革命 ～スペクトル方式で何が変わるのか？

編集／清田 純（理化学研究所）、山本拓也（医薬基盤・健康・栄養研究所/大阪大学）

関連キーワード

スペクトル型フローサイトメーター、多色解析、網羅的プロファイリング、免疫、がん、細胞外小胞

フローサイトメトリーはその基本測定原理がスペクトル型へと移行することにより、歴史的転換点を迎えている。本特集は、スペクトル型とは何なのか？そのメリットは？何が新しくできるようになるのか？などを中心にフローサイトメトリーで起こっている革命的転換について解説する。（编者より）

◆ イントロダクション～FCMに大転換が起こりつつある：

スペクトラムを中心にNanoFACS解析（EV・エクソソーム）まで

清田 純（理化学研究所）、山本拓也（医薬基盤・健康・栄養研究所/大阪大学）

◆ スペクトル型フローサイトメーターの原理と実装

執筆者調整中（ソニー株式会社）

◆ スペクトル型フローサイトメーターの実装と使用例①

上野英樹（京都大学）、執筆者調整中（Cytek Biosciences）

◆ スペクトル型フローサイトメーターの実装と使用例②

山本拓也（医薬基盤・健康・栄養研究所/大阪大学）、執筆者調整中（BD Biosciences）

最新技術への感度が高い医学・生命科学読者に大きくアピール！

最新型フローサイトメーターは何を可能にするのか、その原理や特徴・活用例を通してご紹介

連載

[クローズアップ実験法]

調整中

※決定次第更新いたします

発行概要

【発行形態】 B5判/フルカラー/オフセット印刷 【発行部数】 8,000部 【発行日】 2025年5月20日(火)

広告料金表 (表示金額：税込)

ページ広告	刷色	スペース	掲載料金	ページ広告	刷色	スペース	掲載料金
表紙4	4色	1P	¥330,000	中付(記事中) <small>1ヶ所につき1団体1頁のみ</small>	4色	1P	¥165,000
表紙2	4色	1P	¥275,000		1色	1P	¥121,000
表紙3	4色	1P	¥220,000	後付	1色	1P	¥99,000
表紙2対向	4色	1P	¥220,000			1/2P	¥60,500
表紙3対向	4色	1P	¥165,000	差し込み		1枚	¥220,000
	1色	1P	¥121,000	記事広告 (詳細下記)	4色	2P	掲載¥330,000 編集¥88,000
前付	4色	1P	¥165,000				
		1Pブリード	¥181,500	・入稿後の修正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			
	1色	1P	¥121,000				

実験医学 INFORMATION (1枠 1/3P)	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・デモ等のモニター募集	¥44,000

複数掲載による割引	3回掲載	6回掲載	12回掲載
	3%割引	5%割引	10%割引
・ 事前申込の場合のみ適用させていただきます ・ 掲載面は問いません			

お申込・原稿締切

※締切日程を変更する場合がございます

【広告申込締切】 2025年4月7日(月) 【広告原稿締切】 2025年4月11日(金)

広告サイズ

ページ広告

- ・1頁 天地220mm x 左右150mm
 - ・1頁ブリード* 天地257mm x 左右182mm
 - ・表紙4 天地192mm x 左右150mm
 - ・表紙4ブリード* 天地202mm x 左右160mm
 - ・1/2頁 天地105mm x 左右150mm
- ※仕上がりサイズのほかに広告4辺に塗り足し+3mmが必要です

※記事広告

- ①貴社が完成原稿を用意する場合：広告上部(右など)に『PR記事』の旨ご明記ください。編集費は発生しません。
- ②弊社が原稿製作する場合：貴社ご用意の元原稿をもとに製作いたします。掲載費および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) で製作のうえ, EPSもしくはPDFで納品ください。使用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, カラー形式をCMYKに設定ください。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してください。
- ・ 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
- ・ トンボ等を用いて仕上がりサイズをご指示ください。ブリード(裁ち落とし)は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
- ・ “オーバープリント設定”にご注意ください(テキストやオブジェクトが意図せず変化/消失する場合があります)
- ・ 入稿後に原稿修正をご希望の際, 費用が発生する場合がございます

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)

お申込・お問い合わせ

【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 E-mail: adinfo@aepplan.co.jp)

【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 E-mail: adinfo@aepplan.co.jp)

雑誌・書籍広告 掲載申込書

下記の通り、広告掲載を申し込みいたします。

申込日	年 月 日
掲載雑誌・書籍名	実験医学2025年6月号 Vol. 43 No. 9
貴社名	
電話番号	
ファックス番号	
郵便番号・所在地・建物名	〒
ご担当者名	
ご所属	
電子メールアドレス	
掲載する広告内容	※具体的にご記載ください。可能であればウェブサイトURLもお示しください
掲載場所	
刷り色・掲載ページ数	
掲載料金	
お支払方法	
支払日	
実験医学・羊土社書籍への広告掲載について	<input type="checkbox"/> はじめて掲載する <input type="checkbox"/> 過去に掲載したことがある <input type="checkbox"/> 過去に掲載したか不明 ※当てはまるものをご選択ください
備考	

【ご注意事項】

- 広告原稿の仕様（スケジュール・サイズ・原稿製作のご注意点など）は、別紙企画書・要項等をご参照ください
- 広告審査・広告内容に関して：①お申込時、②広告原稿入稿時に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）

【お申込・お問い合わせ先】

【発行元】

株式会社 羊土社 企画営業推進部（担当：丸山）

〒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 E-Mail: promo@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 E-mail: adinfo@aepian.co.jp