# 実験医学 医虫



# 特集1

# これからの細胞外小胞学

編集/横井 暁(名古屋大学)

#### 関連キーワード

エクソソーム、miRNA、エクソソーム不均一性、微量体液EV解析、EVシート、フローサイトメーター、 小胞ライブイメージング、ExoScreen法 ほか

エクソソームを中心とする細胞外小胞研究が興隆し10年余り、細胞間コミュニケーションツールとしての機能が次々と明らかになる一方、再現性のある機能解析を行う上での課題も蓄積されている。新しい研究開発と並行して、研究の質向上に向けた取り組みが世界的に進んでおり、本年あらたな研究指針となるMISEV2023がリリースされた。エクソソームを取り巻く市場は拡大の一途をたどっており、EVに対する社会理解は玉石混交となりつつある。次の10年を見据え、今あらためて多様な生物学領域における最先端の知見を集結することで、細胞外小胞研究が持つ魅力、大いなる可能性を紹介する。

◆ 概論 細胞外小胞学の次の10年を見据えて

横井 暁(名古屋大学)

◆ 隣接細胞間の直接小胞交換と細胞形質同調EV伝達

皆川 朋皓(東京大学)

◆ RubiconによるEV産生制御

栁川 恭佑(大阪大学)

◆ 免疫細胞とEV輸送

冨樫 庸介(岡山大学)

◆ バクテリアEV産生機構

豊福 雅典(筑波大学)

◆ EVシートによるEVバイオマーカー戦略

長尾 有佳里(名古屋大学)

◆ 治療用EV製剤のレギュレーション

石井 明子(国立医薬品食品衛生研究所)

◆ EV研究コミュニケーションとしてのJSEVとISEV

藤田 雄(慈恵医科大学)

◆ <コラム>ISEV参加レポート

大嶋一輝, 松崎潤太郎(慶應義塾大学)

\*特集・記事タイトルはすべて仮題です

日本神経科学会(7月25~)・ 日本癌学会(9月25日~)で新刊として展示販売! 学会参加者へのアピールの機会としても有効です!

# 特集2

# RNAウイルスハンティング2.0 なぜいま新規RNAウイルスの発見が相次ぐのか?

編集/中川 草(東海大学), 坂口翔一(大阪医科薬科大学)

## 関連キーワード

ウイルス探索,ウイルスゲノム,シークエンス解析,RNA依存性RNA合成酵素(RdRp),新興感染症, 人獣共通感染症,フィールド調査,公共ゲノムデータベース,パンデミック

様々な自然環境・野生動物などから同定したRNA情報からRNAウイルスの発見が相次いでいる。特に、ほぼ全てのRNAウイルスが有するRNA依存性RNA合成酵素(RdRp)を足がかりに、多様な環境に生存するRNAウイルスの存在が明らかになってきた。同時に、RdRpを持たないRNAウイルスもさまざまに見出されてきており、本特集ではそのような多様なRNAウイルス探索研究の歴史とこれからを取り上げる。(企画者より)

◆ 概論:RNAウイルスハンティングの新時代

中川草(東海大学),坂口翔一(大阪医科薬科大学)

◆ FLDS法を活用したRNAウイルスハンティング

浦山俊一(筑波大学)

**◆ 野生動物からのRNAウイルスハンティング** 

大場靖子, 佐々木道仁, 澤 洋文(北海道大学)

◆ 公共データベース解析と実験を組み合わせたRNAウイルスハンティング

堀江真行(大阪公立大学)

"次のパンデミック"抑止の鍵を握る、未知のウイルス探索研究の最前線をピックアップ、感染症領域はもちろん、ゲノム解析領域などからの反響が期待できます

# 連載

[クローズアップ実験法]

未定・調整中

未定•調整中

### 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7月18日(金)

広告料金表 (表示金額: 稅込)

ページ広告	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3	4色	1P	¥220,000
表紙2対向	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
		1Pブリード	¥181,500
	1色	1P	¥121,000

ページ広告	刷色	スペース	掲載料金
記事中	4色	1P	¥165,000
	1色	1P	¥121,000
後付	1色	1P	¥ 99,000
		1/2P	¥ 60,500
差し込み		1枚	¥220,000
記事広告 (下記※記事広告を参照)	4色	2P	掲載費¥330,000 編集費¥ 88,000
担書へ。これでおウの担合は1002倍の書中を中に至けます			

- ・掲載ページをご指定の場合は10%増の費用を申し受けます
- ・入稿後の修正は実費をいただきます

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	3回掲載	6回掲載	12回掲載
による割引	3%割引	5%割引	10%割引
<del></del>			

- ・事前申込の場合に適用させていただきます
- ・掲載場所は問いません

### 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 6月 11日(水) 【広告原稿締切】2025年 6月 17日(火)

#### 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<sup>\*\*</sup> 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 (右上など) 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: promo@yodosha.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@aeplan.co.jp)

# 雑誌·書籍広告 掲載申込書

以下 もしくは <u>こちら(docxファイル)</u> へご記入のうえ、PDF形式ファイルでご送付ください

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8月号 Vol. 43 No. 13
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	□はじめて掲載する □過去に掲載したことがある □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: <u>adinfo@aeplan.co.ip</u>