

## 特集

実験医学2022年11月号 (Vol. 40 No. 18)

# 脳をしなやかに制御する ミクログリアと脳内免疫系の今

(仮題)

企画／増田隆博 (九州大学大学院薬学研究院)

### 関連キーワード・技術

- ◆ グリア細胞 ◆ ミクログリア ◆ 脳内マクロファージ ◆ 細胞多様性
- ◆ 細胞可塑性 ◆ T細胞・B細胞 ◆ 脳機能維持 ◆ 中枢神経系疾患 ◆ 治療標的
- ◆ シングルセル解析 ◆ イメージング

近年、研究技術の革新に伴い、脳内免疫系への理解が急速に深化しています。特に、脳内主要免疫細胞とされるミクログリアが担う機能的多様性には驚かされるばかりで、高度な脳機能を維持する上で、欠かすことのできない存在であることは、言うまでもありません。本特集では、ミクログリア研究の最先端でご活躍の先生方にご参画いただき、各項目別にミクログリアに関する最新事情についてご解説いただきます。(企画者より)

### ◆ 概論—多様なミクログリアの機能と細胞特性

増田隆博 (九州大学大学院薬学研究院)

### ◆ ミクログリアと脳発生

服部祐季 (名古屋大学大学院医学系研究科)

### ◆ ミクログリアと細胞老化

松平竜之 (University of Freiburg)

### ◆ ミクログリアと痛み

津田 誠 (九州大学大学院薬学研究院)

### ◆ ミクログリアとてんかん

小山隆太 (東京大学大学院薬学系研究科)

### ◆ ミクログリアと血管 (血液脳関門)

和氣弘明 (名古屋大学大学院医学系研究科)

### ◆ ミクログリアと脳境界マクロファージ

増田隆博 (九州大学大学院薬学研究院)

### ◆ ミクログリアと脳内T細胞・B細胞

伊藤美菜子 (九州大学生体防御医学研究所)

## 連載

---

いま知りたい!!

「ファージ療法」

植松 智 (大阪公立大学)

クローズアップ実験法

「生細胞内でのタンパク質間相互作用の観測ツール : Fluoppi」

宮脇敦史 (理化学研究所)

### 本号へのご出稿のポイント

- 神経科学, 免疫学の基礎研究者・臨床医が注目するテーマ

ミクログリアを軸とした脳内免疫系と, その脳機能維持や神経系疾患との関連が詳細にみえてきました

- 関連学会で宣伝いたします!

日本生化学会 (11/9~, 名古屋), 日本分子生物学会 (11/30~, 幕張) など

### 広告料金・掲載概要

#### ページ広告

掲載面	刷色	スペース	料金(税込)
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)	1色	1P	121,000
	4色	1P	165,000
後付	1色	1P	99,000
		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ヶ所につき1団体1頁のみ掲載可能です

#### INFORMATION 1枠(1/3P)あたり

掲載内容	料金(税込)
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(掲載面問わず/事前申込の場合)	3%	5%	10%

#### 広告内容に関して

原則、下記の広告掲載を承っております。詳細はお問い合わせください

- 使用を研究用途にのみ限っている製品・サービス
- 診察・検査・診断・治療またはそれに類する、保険適用された製品・サービス  
・医療機器の場合、医療機器届出番号・製造承認番号の取得のみでは承りかねます
- 弊社が広告掲載をお受けした機関の告知など

#### 発行概要

- **発行部数** 8,000部
- **発行日** 2022年10月20日(木)発行予定
- **発行形態** B5判, フルカラー, オフセット印刷
- **広告締切** 申込締切: 2022年09月06日(火)  
 原稿締切: 2022年09月13日(火)  
※日程を延期する可能性がございます  
 ※事前に掲載内容を確認させていただく場合がございます
- **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
- **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。  
 左記編集費(2P 88,000円)は発生いたしません。  
 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 E-mail: promo@yodosha.co.jp

#### 【広告総代理店】株式会社 エー・イー企画

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋2-4-4 一ツ橋別館4F  
 TEL:03-3230-2744 FAX:03-3230-2479 E-mail: adinfo@aeplan.co.jp

## 広告掲載申込書

年 月 日

下記の通り、「実験医学2022年11月号 (Vol. 40 No. 18)」に広告掲載致します。

貴社名: \_\_\_\_\_ TEL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

所在地: 〒 \_\_\_\_\_

担当者名: \_\_\_\_\_ 所属: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

掲載場所: \_\_\_\_\_ 頁/枚 \_\_\_\_\_ 掲載料金: \_\_\_\_\_

支払方法: \_\_\_\_\_ 支払日: \_\_\_\_\_

