

特集

実験医学2021年2月号 (Vol. 39 No. 3)

## かゆみのサイエンス

### 皮膚・免疫・神経によるクロストークの理解と創薬への展開 (仮題)

企画/入江浩之, 梶島健治 (京都大学大学院医学研究科・医学部皮膚科学)

関連キーワード・技術

- ◆ 皮膚バリア ◆ グリア ◆ 神経免疫 ◆ アトピー性皮膚炎 ◆ イメージング
- ◆ 共焦点顕微鏡 ◆ オプトジェネティクス ◆ 新薬(抗IL-4抗体・抗IL-31抗体・JAK阻害剤)

かゆみは「搔破行動を伴う皮膚の不快感」と定義される。かゆみが直接的に致命傷をもたらすことはないが、慢性的に続く激しいかゆみは生活の質を著しく低下させ、精神をも蝕んでいく。かゆみに苦しむ罹患者数を考慮しても、その治療は非常に重要な役割があると言える。しかし、かゆみのメカニズムは複雑であり、長らくその理解と治療の選択肢は十分とは言えなかった。近年、様々なアプローチからかゆみのメカニズムが徐々に明らかにされつつあり、新規の治療薬も登場してきている。本特集では、最先端のエキスパートに、基礎・臨床医学の両側面からかゆみの解説を依頼し、さらに今後の治療展開についても紹介していただいた。読者の方には、皮膚・免疫・神経によるクロストークの観点から包括的にかゆみを理解していただければ幸いである。

(企画者より)

◆ 概論—かゆみとは？ (仮)

入江浩之, 梶島健治 (京都大学大学院医学研究科・医学部皮膚科学)

◆ かゆみメディエーター (起痒物質) とitch-scratch cycle (仮)

富永光俊, 高森建二 (順天堂大学大学院医学研究科環境医学研究所)

◆ 皮膚における末梢神経サブセットの分布とかゆみの関係 (仮)

岡田峰陽 (理化学研究所生命医科学研究センター)

◆ かゆみにおけるグリア細胞の働き (仮)

津田 誠 (九州大学大学院薬学研究院ライフイノベーション分野)

◆ 中枢神経におけるかゆみの知覚メカニズム (仮)

穂山 祐 (University of Miami Miller School of Medicine)

◆ かゆみを起こす病態・疾病とその治療標的 (仮)

室田浩之 (長崎大学大学院医歯薬総合研究科皮膚科学分野)

◆ アトピー性皮膚炎のかゆみメカニズムと治療戦略 (仮)

中原真希子, 古江増隆 (九州大学医学部皮膚科学教室)

## 連載

いま知りたい!!

「どうする? コロナ禍での海外留学 (仮)」

企画/山本慎也 (バイラー医科大学)

クローズアップ実験法

「糖鎖科学のためのウェブリソース「GlyCosmos Portal」の利用ガイド (仮)」

小野多美子, 木下聖子 (創価大学)

## 本号へのご出稿のポイント

### ● 臨床医にも強く訴求するテーマ

「かゆみ」をターゲットとした新薬が上市されています。その作用メカニズムも解説。

### ● 関連学会にて展示販売予定 \* その後の状況により変更の可能性がございます

薬理学会 (3/8~10), 皮膚科学会 (6/10~13), アレルギー学会 (10/8~10) など

## 実験医学からのお知らせ

広告出稿社  
だけの  
限定特典

メールマガジン「羊土社ニュース」に50%割引で広告掲載できます

※2021年のサービス予定

実験医学誌への広告掲載1回につき、  
メールマガジン「羊土社ニュース」への広告掲載を  
~~定価 60,000円~~ → **特別価格 30,000円**  
で掲載いただけます!

(掲載サイズ: 全角35字 x 8行 / 掲載回数: 誌面広告1回につき1回)

### 「羊土社ニュース」とは

新刊・おすすめ書籍、キャンペーン、人材募集・学会/  
セミナー開催などの情報をお届けします。

【購読者】生命科学・医学系研究者、学生、  
医療従事者

【配信数】約28,000件(2020年1月時点)

【配信日】毎週火曜日(原則)

求人・採用情報、セミナー告知、共同研究募集、研究助成公募…  
「実験医学 INFORMATION」で告知しませんか?

「実験医学 誌面」「WEB」「メールマガジン」の3媒体で同時にPRいただけます

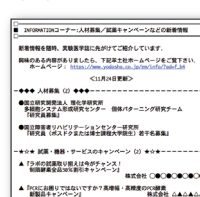
<誌面>  
「INFORMATION」コーナー



<WEB>  
実験医学 online



<メールマガジン>  
羊土社ニュース



### ご利用の用途

- 求人・採用情報
- セミナー・技術講習会の開催告知
- 共同研究・共同機器利用の募集
- 研究助成の公募 など

20,000円~と  
低価格でご掲載可能

\*人材募集は40,000円~

### 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	300,000
表紙2	4色	1P	250,000
表紙2対向	4色	1P	200,000
表紙3	4色	1P	200,000
表紙3対向	4色	1P	150,000
	1色	1P	110,000
前付	4色	1P	150,000
		ブリード版	165,000
中付 (記事中)	4色	1P	150,000
	1色	1P	110,000
後付	1色	1P	90,000
		1/2P	55,000
差込 (持込み)		1枚	200,000
タイアップ広告 (記事広告)	4色	2P	380,000

※写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます  
※価格には、消費税は含まれておりません

#### 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)	40,000
セミナー・研究会等の告知	20,000
共同研究・技術講習会の告知	20,000
試薬・機器・サービス等の キャンペーン	40,000
サンプル・デモ機等の モニター募集	40,000

#### ● 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  
※価格には、消費税は含まれておりません

#### 発行概要

- 発行部数 12000部
- 発行日 2021年 1月 20日 (水) 発行予定
- 広告申込概要 (B5判オフセット印刷)
  - 申込締切日 2020年 11月 30日 (月)
  - 原稿締切日 2020年 12月 7日 (月)

※日程は変更になる場合がございます  
※広告の掲載内容を確認させていただく場合がございます

#### 【モノクロ広告】データ

1頁……天地 220 mm × 左右 150 mm

1/2頁……天地 105 mm × 左右 150 mm

#### 【カラー広告】データ

1頁……天地 220 mm × 左右 150 mm

ブリード版……天地 257 mm × 左右 182 mm

表紙4……天地 192 mm × 左右 150 mm

表紙4ブリード……天地 202 mm × 左右 160 mm

#### ※入稿形式 : Adobe Illustrator

使用したOSとソフトのバージョンをご明記下さい。データは必ずアウトライン化して下さい

#### 【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

〒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2021年2月号 (Vol. 39 No. 3)」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 : \_\_\_\_\_