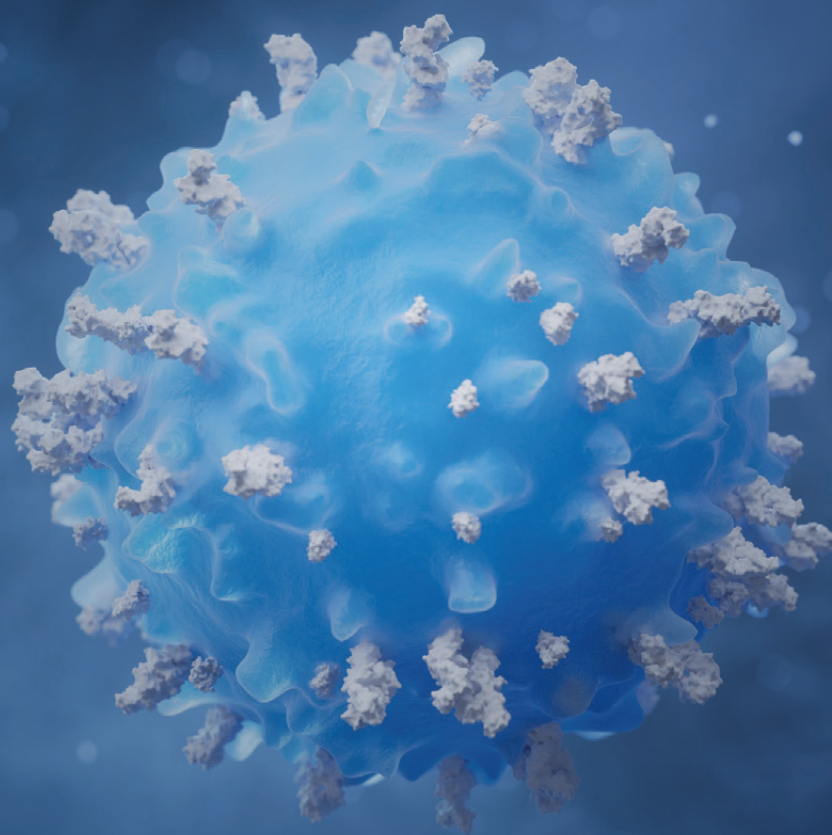


accent

11
25



it's in the
Science

制御性T細胞

2025年ノーベル生理学・医学賞により、再び注目が集まった免疫。なかでも制御性T細胞について紹介します。

制御性T細胞 (Treg) とは

通常、体内にウイルスや細菌など外的要因が侵入すると免疫細胞がそれらを攻撃して排除します。しかし、免疫細胞は時に過剰に反応して自分自身の正常な細胞までも攻撃してしまうことがあります。そうした過剰な免疫の暴走に働きかけるのが制御性T細胞。

免疫反応を「抑える」ことに特化した、いわば“ブレーキ役”免疫細胞になるのです。



バランスが重要

T細胞の一定数が制御性T細胞になりバランスを保っています。少なすぎると、免疫反応が暴走した時にブレーキが効きません。逆に多すぎても、免疫が活性化すべき時も抑えてしまい、外敵への攻撃力を弱めることになります。日頃から免疫バランスを整える生活が大切です！



少なすぎると…

自己免疫疾患、アレルギーなどのリスクが高まる



多すぎると…

ウイルスやがん細胞などの脅威が高まる

制御性T細胞は、大阪大学 坂口志文特任教授らによって約30年前に発見されました。今回のノーベル賞受賞は、その発見が新たな研究の基礎となり後年の発展を促進したことが認められた結果です。

アレルギーや自己免疫疾患、がんの治療に活用できる可能性も期待され、現在も数多くの研究開発が進められています。

Congratulations

2025年9月
昇格者



Builder

ビルダー

合同会社 ツキの月舎

〈東京都〉

敬称略



どっちもお得



MyShop-マイショップ- プロモーション×2 実施中! 11月30日まで

MyShopオーナー プロモーション

非会員からのMyShopへの注文
が前月より1件増える毎に製品
サンプルを1セットプレゼント!

対象: 4Life会員

サンプルセット内容:

- ・コラーゲン
- ・リオヴィーダ・スティックス
- ・エナジースティックス 各1包



MyShop送料無料 プロモーション

注文金額に関係なくMyShopか
らの注文は全て送料無料!

対象: MyShopからのご注文
概要:

- ・期間中のMyShop注文は全て
送料無料
- ・注文のあったMyShopオー
ナー会員は、MyShopリワー
ド/ボーナスを獲得!*



*条件を満たした場合

《期間&数量限定》

11月21日(金) ~ 30日(日) 11月は **bogo** & 会員登録料無料!



+



&



2種類の製品がセットで、と一つもお得!!
期間限定10日間だけの“エイジングケア”特別セット!
さらに同期間中は新規会員登録料も無料です。

BOGOセットの詳細はeNewsや公式SNSで発表します。

*限定数量に達し次第終了



年末も つながらナイト開催!

年内最後の“4Life★つながらナイト”開催します!
4Lifeファミリーの体験談から見てくる4Lifeの魅力を再発見!
豪華景品が当たるクリスマス大抽選会もお楽しみに♪

12月5日(金)
よる8:00 ~ 9:15



★きいてみよう!★
みんなの体験談



★たのしもう!★
クリスマス大抽選会

☐ eNews(メルマガ)を受信してお得な情報をゲット!

eNews(メルマガ)登録すると、4Lifeの最新情報、プロモーションや健康に関するコラムなどを受け取ることができます。ぜひ、会員ページより受信登録してください。

※eNews(メルマガ)受信にはEメールアドレスの登録が必要です。

Eメールアドレス
登録はこちら



eNews(メルマガ)
受信方法はこちら



今日のオンラインセミナー

プロダクトセミナー

4Life製品や栄養成分について、健康知識と合わせて紹介

日 時: 11月5日(水) 20:00-

テーマ: 知ればラクになる!エイジングによる体の変化と対策

ビジネスセミナー

4Lifeの各種プログラムを基礎から紹介

日 時: 11月19日(水) 20:00-

テーマ: 4Lifeアプリ!メディアライブラリー使ってますか?



オンラインセミナー
参加はこちらから

【12月のセミナー予定】 プロダクトセミナー:12月10日(水)、ビジネスセミナー:12月24日(水)

11月分の注文締切日

11月分の製品注文は、11月28日(金)18時までに電話またはFAXにてお申込

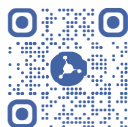
みくたインターネット注文の場合は、11月30日(日)24時まで可能です。 ※インターネット注文はロイヤリティ対象外となりますのでご注意ください。

12月分のロイヤリティ注文の設定変更の締切日

12月分のロイヤリティ注文の設定内容を変更・解除する場合は、下記期日までにカスタマーサービスへご連絡ください。

- ・クレジットカードの方: **ご自身で設定した発送日の3営業日前まで** (発送は1日~20日の間で選べます)
- ・代金引換の方: **ご自身で設定した発送日の3営業日前まで** (発送は1日~10日の間で選べます)
- ・SMBC口座振替の方: **11月20日(木)まで**

accent



App Store
でダウンロード



Google Play
でダウンロード



カスタマーサービス

0120-951-394 (通話料無料) 月~金 10:00~18:00 [休] 土日祝

フォーライフリサーチジャパン合同会社 〒150-0044東京都渋谷区円山町5-3 MIEUX渋谷ビル8階
電話:03-6777-9691(代) FAX:03-6862-5074(代) japan.4life.com