

特集

実験医学2022年9月号 (Vol. 40 No. 14)

疾患と健康を司る分岐鎖アミノ酸

(仮題)

企画／伊藤貴浩 (京都大学 ウイルス・再生医科学研究所)

関連キーワード・技術

- ◆ アミノ酸 ◆ 代謝 ◆ 栄養 ◆ 脂肪 ◆ 肥満 ◆ 運動 ◆ 骨格筋 ◆ がん
- ◆ 骨 ◆ 質量分析 ◆ メタボロミクス ◆ バイオセンサー ◆ FRET

分岐鎖アミノ酸 (あるいは分枝鎖アミノ酸) は、枝分かれ構造を持つ脂肪族側鎖を有するアミノ酸の総称です。特にタンパク質の構成アミノ酸であるロイシン, イソロイシン, バリンは、哺乳類においては必須アミノ酸であり、食餌・栄養の観点から重要であると考えられています。その理由がタンパク質合成基質としての必要性によることは論を俟ちませんが、最近の研究から、個体の恒常性維持やその他の生体機能の制御にも深く関わることも知られるようになりました。「分岐鎖アミノ酸による生体制御の新たな局面」を明らかにされている研究者の皆様に、自身のご研究、そして関連研究の最新知見をご紹介します。(企画者より)

- ◆ 概論—生体調節の立役者 分岐鎖アミノ酸
伊藤貴浩 (京都大学 ウイルス・再生医科学研究所)
- ◆ 脂肪組織における分岐鎖アミノ酸輸送・代謝と肥満
梶村真吾 (ハーバード大学)
- ◆ 運動, 骨格筋肥大・萎縮とBCAA代謝
北浦靖之 (名古屋大学大学院生命農学研究科)
- ◆ 腫瘍, がん幹細胞における分岐鎖アミノ酸代謝の役割
菊繁吉謙 (九州大学病院 遺伝子・細胞療法部)
- ◆ 腫瘍における分岐鎖アミノ酸輸送の役割
齊藤康弘, 曾我朋義 (慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科)
- ◆ 分岐鎖アミノ酸による骨代謝・恒常性制御の新機構
檜井栄一 (岐阜薬科大学機能分子学大講座)
- ◆ 超微量アミノ酸分析が開く新たな生物医学研究
角田 誠 (東京大学大学院薬学系研究科)
- ◆ FRET現象による生体応答の可視化とアミノ酸代謝
今村博臣 (京都大学大学院生命科学研究科)

連載

いま知りたい!!

「論文執筆役立ちツール」

キュベット委員会 (生化学若い研究者の会)

クローズアップ実験法

「トランススケールスコープAMATERAS」

永井健治 (大阪大学産業科学研究所)

本号へのご出稿のポイント

- 代謝分野でいま注目のキープレーヤー

必須アミノ酸である分岐鎖アミノ酸は、栄養領域はもとより、がん・肥満といった疾患や筋・骨の恒常性維持など、領域横断的に重要な因子であることが近年次々とわかってきています

- 関連学会で宣伝予定です!

日本癌学会 (9/29~, 横浜), 日本生化学会 (11/9~, 名古屋) 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)	4色	1P	165,000
	1色	1P	121,000
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 8月 19日(金) 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 7月 5日(火)
 原稿締切: 2022年 7月 12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9月号 (Vol. 40 No. 14)」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: _____

