

目 次

| | |
|--|-------|
| 特集企画「代謝から紐解く老化・加齢性疾患」 | 1 |
| 総説 | |
| 分岐鎖アミノ酸代謝の変調と老化・加齢性疾患 | |
| 大日方 英、小西 昭充 | 3-8 |
| 総説 | |
| 食事による栄養制御と代謝健康 | |
| 近藤 嘉高 | 9-14 |
| 総説 | |
| 心不全におけるコリン由来代謝物質の意義 | |
| 吉田 陽子 | 15-20 |
| 総説 | |
| 中枢と骨格筋の NAD ⁺ 代謝に着目したサルコペニアの分子機序 | |
| 伊藤 尚基、今井 眞一郎 | 21-26 |
| シンポジウム報告 | |
| 第 44 回日本基礎老化学会シンポジウムを終えて | |
| 森 亮一 | 27-28 |
| トピックス | |
| 老化指標 DNA メチル化に影響を及ぼす因子の評価 | |
| 佐藤 綾美、石神 昭人 | 29-30 |
| トピックス | |
| ミトコンドリア呼吸鎖超複合体の生細胞イメージングと筋肉抗老化・筋疾患治療への応用 | |
| 竹岩 俊彦、井上 聡 | 31-34 |
| トピックス | |
| 運動療法のメカニズム：細胞老化の視点から | |
| 津島 博道 | 35-38 |
| 名誉会員特別寄稿 | |
| 老化の根本的なメカニズムとしての老化炎症とカロリー制限による老化の調節 | |
| 盧 相均、権 力俊、李 在原、尹 靖賢、横澤 隆子、劉 秉八、鄭 海泳 | 39-49 |
| 著書紹介 | |
| 『老いをみつめる脳科学』森望（著） （メディカル・サイエンス・インターナショナル, MEDSi）（2023）の紹介 | |
| 森 望 | 51-52 |

表表紙：若齢および中齢マウスにおける血中アミノ酸濃度の自己組織化マップ（SOM）解析、肝臓中性脂肪量との相関（改変）

裏表紙：学会ロゴマーク

【訂正】

訂正：

ストレス応答転写因子 Nrf2 と ATF4 を中心とした未病期における動的な恒常性維持機構

伊東 健、長谷川 和輝、葛西 秋宅

弘前大学大学院医学研究科附属高度先進医学研究センター分子生体防御学講座

基礎老化研究 47 (3) ; 15–20, 2023 に掲載いたしました当該総説におきまして、引用文献の情報に誤植がございましたので、以下のとおり、訂正させていただきます。

参考文献

1. 吉裕 福. 現代における未病医学とは. 金芳堂：京都市，2006.

↓

1. 福生 吉裕, 他. 次世代の医学・医療がわかる 未病医学 入門. 金芳堂. 2006 年 12 月刊行