目　　次

名誉会員寄稿
　老化研究をふり返って
　海野　けい子 …… 1-3
特集企画「マイクロバイオームと老化」…… 5
総説
　腸内細菌叢と生物学的年齢
　内藤　裕二 …… 7-13
総説
　高齢者の腸内細菌叢と、それに影響を及ぼす諸要因
　天本　隆太、朴　晟鎭、牧野　博、青柳　幸利 …… 15-23
総説
　腸マイクロバイオーム研究における無脊椎モデル生物の有用性
　中川　久子 …… 25-29
奨励賞受賞者研究トピックス
　骨格筋特異的 SOD2 欠損はミトコンドリア機能不全に伴う運動不耐を引き起こす
　澁谷　修一、渡辺　憲史、坂本　一晃、野尻　英俊、清水　孝彦 …… 32-34
奨励賞受賞者研究トピックス
　加齢が及ぼすミクログリアの機能変調と創薬標的としての可能性
　中村　庸輝 …… 35-37
奨励賞受賞者研究トピックス
　脂肪組織のミトコンドリアストレスが個体に及ぼす影響
　野崎　優香、小林　正樹、樋上　賀一 …… 39-40
シンポジウム報告
　第 43 回シンポジウム開催後記
　小野　悠介 …… 41-42
学会見聞録
　Sialoglyco2022 に参加して
　板倉　陽子 …… 43
著書紹介
　老いの蘭学
　『老いと健康の文化史：西洋式養生訓のあゆみ』
　リナ・ノエフ（編著）/ 森望（訳）（原書房）(2021）の紹介
　森　望 …… 45-46

表表紙：老化した脳内におけるミクログリアが認知機能障害の病態形成に関与する可能性

裏表紙：学会ロゴマーク