

目 次

名誉会員寄稿文

「老化研究とともに」

石井 直明 1-4

特集企画「レドックスシグナル」 5

総説

活性イオウ分子によるエネルギー代謝制御

西村 明、本橋 ほづみ、赤池 孝章 7-12

総説

酸化脂質の構造と生体への影響

加藤 俊治、伊藤 隼哉、竹腰 進、仲川 清隆 13-20

総説

脂質酸化依存的新規細胞死フェロトーシスとリポキシトーシス

今井 浩孝 21-29

総説

鉄代謝とその制御

宮沢 正樹 31-37

シンポジウム報告

第 39 回日本基礎老化学会シンポジウム報告記

清水 孝彦 39

表紙図の説明：イオウ呼吸のモデル図（仮説）（7-12 ページの総説を参照）