目　次

第34回日本基礎老化学会シンポジウム
案内とプログラム……1-8
発表抄録……9-23
総説
コリン作動性神経機能素子の制御機構
奥田　隆志……25-29
総説
カロリー制限による白色脂肪組織を中心とした脂質代謝の活性化
藤井　波木、沖田　直之、樋上　賀一……31-38
総説
Werner症候群の新しい診断基準
横手　幸太郎、竹本　稔……39-42
トピックス　<第35回日本基礎老化学会大会奨励賞受賞>
成体神経幹細胞老化のゼブラフィッシュモデル
岸本　憲人、澤本　和延……43-45
トピックス　<第35回日本基礎老化学会大会奨励賞受賞>
老齢マウスの筋線維タイプ特異的な筋萎縮の病態解明
福永　大地、久保　幸穂、森　秀一、宮崎　剛、樋上　賀一、重本　和宏……47-49
トピックス　<第35回日本基礎老化学会大会奨励賞受賞>
骨格筋部位特異的なサテライト細胞の性質と加齢による変容
小野　悠介……51-53
トピックス
加齢の科学再考
石川　直、仲村　賢一、下村　七生貴、相田　順子、田久保　海誉……55-60
学会報告
第35回日本基礎老化学会大会を終えて
高橋　良哉……61-62
附
基礎老化学会サーキュラー　第94号

CONTENTS

<REVIEW>
Regulatory mechanisms of essential molecules for cholinergic neurotransmission
Takashi Okuda……25-29
<REVIEW>
Caloric restriction activates lipid metabolism through the white adipose tissue remodeling
Namiki Fujii, Naoyuki Okita, Yoshikazu Higami……31-38
<REVIEW>
New diagnostic criteria for Werner syndrome
Koutaro Yokote, Minoru Takemoto……39-42

表紙：サテライト細胞の階層的制御　　詳しい説明は51ページ（総説）を参照