

## 目 次

第 35 回日本基礎老化学会シンポジウム	
プログラム	1
発表抄録	3
総説	
疾患における小胞体ストレスの役割	
浅田 梨絵、今泉 和則	9-16
総説	
二光子顕微鏡を用いた脳循環イメージング	
堀田 晴美	17-21
総説	
健康長寿への挑戦 —長寿者プロテオミクスが明らかにするものとは—	
三浦 ゆり、遠藤 玉夫	23-27
トピックス < 第 36 回日本基礎老化学会大会奨励賞受賞 >	
カロリー制限が白色脂肪組織における脂肪酸合成に及ぼす影響の経時的解析	
土屋 拓郎、沖田 直之、須藤 結香、樋上 賀一	29-31
トピックス < 第 36 回日本基礎老化学会大会奨励賞受賞 >	
糖化ストレスを抑制して血管を若く保つ	
城 愛理、南学 正臣、稲城 玲子	33-35
トピックス < 第 36 回日本基礎老化学会大会奨励賞受賞 >	
老化促進モデルマウス (SAM) の促進老化・短寿命を規定する非同義置換の網羅的探索	
谷澤 薫平、田中 雅嗣	37-40
対談	
前対談の「細胞老化に意義はあるか」をめぐって；コメント応酬鼎談	
三井 洋司、後藤佐多良、高木 由臣、重本 和宏	41-46
学会報告	
第 36 回日本基礎老化学会を終えて	
森 望	47-48
学会報告	
第 28 回日本老年学会総会合同選抜ポスターセッション優秀賞受賞	
堀田 晴美	49
学会見聞録	
第 36 回基礎老化学会に参加して	
樋上 賀一	51
附	
基礎老化学会サーキュラー 第 97 号	

## CONTENTS

### <REVIEW>

The roles of endoplasmic reticulum stress in diseases  
Rie Asada and Kazunori Imaizumi 9-16

### <REVIEW>

Imaging of cerebral circulation by means of two-photon microscopy  
Harumi Hotta 17-21

### <REVIEW>

Challenge to Successful Aging -Proteomics on centenarians as a powerful tool for gerontology-  
Yuri Miura and Tamao Endo 23-27

表表紙：安静時（左）およびマイネルト核刺激中（右）の脳皮質動脈像。詳細は 18 ページ（総説）を参照