

## 目 次

### 総説

アルツハイマー病の発症機構と食物ワクチン

石浦 章一.....1-4

### 総説

細胞の生存・増殖・分化の制御と細胞接着由来シグナル

伊豫田 拓也、深井 文雄.....5-12

### 総説

脳と免疫系の相互作用という観点から老化促進モデルマウスをとらえる

島田 厚良、石井 さなえ.....13-20

### トピックス

マイクロアレイを使って老化トランスクリプトームのアトラスを作成するために

小西 智一.....21-27

### トピックス

X線により生じるヒドロキシルラジカルの量とその分布の解析

松本 謙一郎.....29-32

### 随筆

老化研究事起こし--- アンチ・エイジングは、すべて幻か？

三井 洋司.....33-34

### おしらせ

第35回日本基礎老化学会大会のご案内

高橋 良哉.....35

### 附

基礎老化学会サーキュラー 第92号

---

## CONTENTS

### <REVIEW>

Effect of rice-expressed amyloid  $\beta$  protein in the Tg2576 Alzheimer's disease transgenic mouse model

Shoichi Ishiura.....1-4

### <REVIEW>

Regulation of Cell Survival, Proliferation, and Differentiation through the  $\beta$ 1-integrin signaling

Takuya Iyoda and Fumio Fukai.....5-12

### <REVIEW>

Senescence-accelerated mouse (SAM) revisited from the viewpoint of brain-immune interaction

Atsuyoshi Shimada and Sanae Hasegawa-Ishii.....13-20

表紙：損傷後のマウス海馬に見られるサイトカインを介したグリア・ニューロン間ネットワーク

詳しい説明は13ページ（総説）を参照