

「老化・老年病研究のための動物実験ガイドブック」 特別価格（3,000円）での販売のお知らせ

老化動物モデル・老年病態モデルの実験方法等、世界に類のない充実の内容です。今回、基礎老化学会買い取り分を特別価格3,000円（送料込）で販売いたします。購入を希望される方は、基礎老化学会事務局（メールアドレス：jsbg@tmig.or.jp）までご連絡ください。

推薦の言葉

老化は、全身的な現象であるから、その原因の解明、予防策の樹立には、丸ごとの個体、即ち実験動物が極めて重要である。永年この研究に携わってきた、第一人者によって書かれた本書はまさに時宜に適したものであり、広い層の研究者に必携の書となると信じる。（今堀和友・東京大学名誉教授／元東京都老人総合研究所長／元基礎老化学会長）

日本基礎老化学会編

2008年5月30日初版発行

B5版/293頁

定価3,990円（税込）

株式会社アドスリー発行



目次

巻頭言

総論

I. 基礎老化モデル編

加齢げっ歯目実験動物育成を中心に
老齢マウス・ラットの病理
げっ歯目を用いたカロリー制限実験
げっ歯目を用いたカロリー制限実験
脳老化病態モデル動物を用いた脳の形態学的解析
エネルギー代謝モデル動物
小動物を用いた運動モデル
線虫モデル
ショウジョウバエモデル
サル類モデル

II. 老年病態モデル編

SAM マウス
アミロイドモデル動物
Klotho マウス
SMP30/GNL ノックアウトマウス
酸化ストレスモデルマウス
DNA 修復異常モデルマウス
内分泌モデル（GH/IGF-I）動物
糖尿病モデルマウス

肥満モデルマウス
心臓疾患モデルマウス
ラットにおける心血管系の評価
呼吸器疾患モデルマウス
肝臓疾患モデル動物（寺谷俊昭ほか）
覚醒状態でのラット瞬内分測定法
自己免疫性疾患モデルマウス
腎疾患モデル動物
サルコペニアモデル動物の評価
マウスを用いた学習記憶試験法
認知症モデルマウス
がんの発生・増殖・転移と老化モデルマウス
女性生殖器疾患モデル動物
泌尿器疾患モデル動物
骨疾患モデル動物
皮膚老化モデルマウス
眼科疾患モデルマウス
口腔疾患モデルマウス