

# スunks *SUNCUS MURINUS* 実験動物としての食虫目トガリネズミ科動物の生物学

近藤恭司 監修／織田銃一・鬼頭純三・太田克明・磯村源蔵 編

## I 実験動物の概念と実験動物化

- 1 新たな実験動物の必要性
- 2 実験動物化
- 3 実験動物化のための動物種を選択基準
- 4 実験動物化の手順
- 5 今後の問題

## II 食虫目およびトガリネズミ科動物の生物学

- II-1 食虫類分類の史的展開
- II-2 適応放散からみた現生トガリネズミ類の分類, 分布, 生態
- II-3 現生食虫類の歯
- II-4 食虫類染色体の数と形態
- II-5 哺乳動物の成長——トガリネズミ類における特徴
- II-6 トガリネズミ類の外部寄生虫
- II-7 トガリネズミ類の内部寄生虫

## III スunksの飼養管理と遺伝・生理

- III-1 入手——採集と輸送
- III-2 飼養管理と繁殖方法
- III-3 実験手技
- III-4 遺伝育種——系統育成と標識遺伝子
- III-7 発生および発生異常
- III-8 栄養と飼料
- III-9 寿命
- III-10 免疫系
- III-11 じゃ香腺分泌物の香気成分
- III-12 血液生化学値

#### IV スンクスの解剖・組織学

- IV-1 概観と外皮
- IV-2 骨格系
- IV-3 筋系
- IV-4 消化器系
- IV-5 呼吸器
- IV-6 尿・生殖器
- IV-7 内分泌腺
- IV-8 脈管系
- IV-9 リンパ・造血器
- IV-10 感覚器
- IV-11 神経系

#### V スンクスの諸特性

- V-1 野生集団における遺伝的変異性の推定
- V-4 妊娠および泌乳期における乳腺の組織学的・細胞学的変化
- V-5 唾液腺の微細構造とサイトメガロウイルス
- V-6 消化管の形態学的特徴
- V-7 膀胱粘膜の超微形態
- V-8 鼻甲介の構造
- V-9 脊髄中心管の欠損とその消失過程
- V-10 脊髄後角の微細構造
- V-11 リンパ管の比較解剖学的特徴
- V-12 脾臓および骨髄の微細構造と造血機能
- V-13 免疫反応
- V-14 味覚の感受性と嗜好
- V-15 行動の諸特性
- V-16 甲状腺ホルモンの末梢代謝とその作用機序
- V-17 赤血球性状およびヘモグロビンの性質と一次構造
- V-18 放射線による線量-生存時間関係
- V-20 自然発生毛包脂腺系腫瘍

スンクス(ジャコウネズミ)に関する和文文献

スンクス(ジャコウネズミ)に関する欧文文献

食虫目動物索引

食虫目動物学名和名对照表