

厚生省

神経疾患研究委託費

筋ジストロフィー症動物の生産・開発に関する研究

野村班 昭和 54 年度研究報告書 昭和 55 年 3 月

目 次

I. 筋ジストロフィー症に関する文献調査

1. 筋ジストロフィー症に関する文献 1

野村 達次

2. 筋ジストロフィー症の疾患モデル動物 8-ヒトの神経・筋疾患のモデルとなる可能性をもつマウスの突然変異形質—

江崎 孝三郎

II. 筋ジストロフィー症動物の生産と飼育管理方法の研究

1. 筋ジストロフィーニワトリの生産と飼育管理に関する研究 15

水谷 誠

2. 筋ジストロフィーニワトリ飼育用アイソレータの開発 24

斉藤 宗雄

III. 筋ジストロフィー症モデル動物の開発

1. 鳥類における筋ジストロフィー症研究用疾患モデル系統の開発 31

近藤 恭司

2. ニワトリ筋ジストロフィー症の遺伝分析 41—特にキャリア鶏浅胸筋の組織学的、酵素組織化学的研究—

菊池 建機

3. 鳥類における神経・筋疾患モデル動物の開発 52

水谷 誠

4. 遺伝性前外側下腿筋萎縮マウス 62

江崎 孝三郎