

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 55 年度研究報告書 昭和 56 年 3 月

目次

I. 筋ジストロフィー症に関する文献 (1979) 1

野村達次

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. 筋ジストロフィー症動物の生産・供給 17

水谷誠 江橋節郎 斉藤宗雄

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 19

斉藤宗雄 江崎孝三郎

III. 筋ジストロフィー症モデル動物の開発

1. ニホンウズラにおける神経疾患研究用系統の開発 27

若杉昇 近藤恭司

2. 産業の場で見い出される異常ウズラの調査 疾患モデル動物の素材としての検討 35

伊藤慎一

3. 筋ジストロフィー鶏 413 とコントロール鶏 412 の遺伝的背景の差異と congeneric strain の必要性 41

水谷誠

4. ニワトリ筋ジストロフィー症の遺伝分析—血清 pyruvate kinase 活性—55

菊池建機

5. ニワトリの筋ジストロフィー症における機能障害の測定法 61

菊池建機

6. ニワトリ筋ジストロフィー症における骨の異常 71

菊池建機