

厚生省

神経疾患研究委託費

筋ジストロフィー症動物の開発・供給に関する研究

野村班 昭和 57 年度研究報告書 昭和 58 年 3 月

目 次

I 筋ジストロフィー症に関する文献調査 1

野村 達次

II 筋ジストロフィー症モデル動物の開発

1. 新しい筋ジストロフィー症マウスの一般症状並びに dy マウスおよび myd マウスとの比較 7

辻 繁勝

2. 筋ジストロフィーハムスターの繁殖ならびに改良について 17

斉藤 宗雄

江崎 孝三郎

3. 筋ジストロフィー鶏骨格筋の再生能 23

杉田 秀夫

4. 筋ジストロフィー鶏の骨および鰓後体 C 細胞 45

菊池 建機

5. Fayoumi 鶏に出現した遺伝性の神経疾患 55

水谷 誠

6. ニワトリの行動異常トレンブラー (trembler) に関する研究 65

若杉 昇