

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 59 年度研究報告書 昭和 60 年 3 月

目 次

- I. 「筋ジストロフィー症動物の開発・供給に関する研究」総括報告書 1
野村達次
- II. 筋ジストロフィー症に関する文献調査 (1984) 5
野村達次
- III-1. 筋ジストロフィー症モデル動物の開発 mdx マウス骨格筋の病理学的研究 13
杉田秀夫 研究協力者田辺雄三 埜中征哉
江崎孝三郎 野村達次
- III-2. 進行性に筋力低下を示す突然変異マウスの骨格筋に見られる Vacuole 形成 33
辻 繁勝
- III-3. 筋ジストロフィー症マウスと小人症マウス：筋成熟成長障害の比較 45
戸塚 武 研究協力者渡辺貴美 浦本 勲
- III-4. キメラマウスを用いた筋ジストロフィー症の研究 53
勝木元也 横山峯介
- III-5. 震えを伴う起立不能症鶏の病態と遺伝 57
富田 武 研究協力者若菜茂晴 加藤重夫
若杉 昇 渡辺 徹
- III-6. ファヨウミ種において出現した筋ジストロフィー鶏について 77
水谷 誠 藤田武久 埜中征哉 杉田秀夫
- III-7. 筋ジストロフィー鶏骨格筋の脂質と血管系の構築 93
菊池建機 研究協力者斎喜明 菅原幸浩 大和田修一
- IV-1. 筋ジストロフィーハムスターの計画繁殖ならびに系統育成について 111
斉藤宗男 研究協力者田中亨 松崎哲也
- IV-2. C57BL/10Sc-mdx の飼育・繁殖 115
斉藤宗男 江崎孝三郎 研究協力者日置恭司
- IV-3. 体外受精法による筋ジストロフィーマウス (C57BL/6-dy/dy) の作成 119
江崎孝三郎 研究協力者横山峯介