

厚生省

神経疾患研究委託費

筋ジストロフィー症モデル動物の開発に関する研究

野村班 昭和 61 年度研究報告書 昭和 62 年 3 月

目 次

筋ジストロフィー症に関する文献調査 (1985) 1

野村 達次

筋ジストロフィー (mdx, dy) マウス骨格筋における血管変化 7

埜中 征哉 研究協力者 禹 満 横山 峯介 江崎 孝三郎

キメラマウス (C57BL/10-mdx $\leftrightarrow$ C3H/He) による筋ジストロフィー症の研究 15

勝木 元也 研究協力者 横山 峯介 日下部 守昭

体外受精による筋ジストロフィー (C57BL/6-dy) マウス受精卵の作出と凍結保存 25

横山 峯介 研究協力者 小島 博子

ミエリン wolfram タンパクの cDNA クローニング 31

高松 研

Shaking rat Kawasaki (SRK) の臨床・神経病理学的研究 39

埜中 征哉 江崎 孝三郎 研究協力者 相川 久志 津金 隆夫

GAD (gracile axonal dystrophy) マウスの遺伝育種学的研究 49

富田 武 研究協力者 山崎 一斗 若杉 昇 菊池 建機

向山 昌邦 安藤 一也

軸索ジストロフィーのモデル動物としての GAD (gracile axonal dystrophy) 59

菊池 建機 研究協力者 向山 昌邦 山崎 一斗 富田 武

糖原病 II 型系 (RWE 系) と正常系 (AWE 系) との交配からの F1 に出現した翼の挙上不能  
個体 65

水谷 誠 研究協力者 布谷 鉄夫

(財)実中研における最近の筋ジストロフィー症モデル動物の維持と繁殖状況 75

斉藤 宗雄 研究協力者 田中 亨 日置 恭司