

酪農学園大学紀要 第10巻 第2号

目 次

水野光康： ウサギに対するエゾユズリハ投与の実験的研究	257
嵯峨伸彦： 不妊雌豚の生殖器病変に関する内分泌学的，細菌学的 ならびに病理学的所見の相互関連について	297
阿部 聰・島野知二・松川 清・千早 豊・岡田洋之： 牛不整脈例の 心臓における刺激伝導系に重点をおいた病理形態学的検索	329
東 洋生・藤田禎子・西埜 進： とうもろこしの物理的形態が 乳牛の採食速度に及ぼす影響	341
菊地政則・山口加代子・松井幸夫： <i>Lactobacillus bulgaricus</i> と <i>Streptococcus thermophilus</i> の共生作用によぼす 脱脂乳の加熱の影響	349
小阪進一・村山三郎・福島 武： 混播草地における草種の競合に関する研究 第10報 刈取り頻度の相違が生育，収量および草種構成に およぼす影響（利用2年目）	359
西埜 進・市川信二・近藤誠司： 高カリウム飼料給与時の制限飲水が めん羊の血清中ミネラル濃度に及ぼす影響	373
斎藤昭彦・河田啓一郎・角田修男・中尾敏彦・森好政晴： 馬の胎餅 ならびに尿膜絨毛膜突出物の肉眼的および組織学的特徴	381
SAITO, R.: A Note on Algebras and Semiprime Rings	391
情野正道・其田三夫・高橋清志・黒沢 隆・小岩政照： 犬のヘモバルトネラ症に関する研究 I ヘモバルトネラ接種犬の臨床学的観察	399
柴 信二・河田啓一郎・中尾敏彦・森好政晴： ホルスタイン種に みられた無形無心体5例における形態学的特徴	413

TAKAHASHI, K., MIKI, T., SONODA, M., MORISHIGE, T., MATSUKAWA, K., CHIHAYA, Y., KUROSAWA, T. and KUBO, M.: Two Cases of Hyperlipaemia in the Native Hokkaido Horses.....	425
BRAZIL, M.: Observations on the behaviour and vocalizations of the Okinawa Rail <i>Rallus okinawae</i>	437
BRAZIL, M.: A record of winter breeding by Little Grebes in Taiwan, R.O.C.	451

昭和 58 年度酪農学園大学大学院修士学位論文要旨

飯塚淳市： 初期成熟における豚精子タンパク質の電気泳動的研究	453
伊谷原一： バッタ (<i>Chortophaga viridifasciata</i> De Geer) の神経 原細胞の分裂にともなう微細構造変化に関する研究	455
一条史之： <i>Rhizopus microsporus</i> の産生する細胞外 コラゲナーゼについて	457
小岩敬宜： 筋原線維 thick filament 構成タンパク質の熟成による変化	459
小松史郎： アルファルファの組織培養法に関する育種的研究	461
原 重夫： 心筋ミオシンの加熱ゲル形成能に関する研究	463
松田克之： 筋原線維の性質に及ぼすミオシン，アクチンの相互作用	465

CONTENTS

MIZUNO, M.: Experimental Studies on <i>Daphniphllum macropodium</i> Intoxication in Rabbits	257
SAGA, N.: Correlation among Endocrinological, Bacteriological and Pathological Findings in the Reproductive Organs of Sterile Sows	297
ABE, S., SHIMANO, T., MATSUKAWA, K., CHIHAYA, Y. and OKADA, H.: Pathomorphological Investigation of Heart Mainly regarding the Conduction System in the Bovine Arrhythmic cases	329
HIGASHI, H., FUJITA, Y. and NISHINO, S.: Effect of the Physical Form of Corn on the Eating Rate in Dairy Cows	341
KIKUCHI, M., YAMAGUCHI, K. and MATSUI, Y.: The Influence of Heating Milk on the Symbiotic Relationships of <i>Lactobacillus bulgaricus</i> and streptococcus thermophilus	349
KOSAKA, S., MURAYAMA, S. and FUKUSHIMA, T.: Studies on Competition of Grasses in Mixed Pasture X. Effects of Cutting Frequency on the Growth, Yield and Botanical Composition of Mixed Pasture in the second Year Used	359
NISHINO, S., ICHIKAWA, S. and KONDO, S.: Effect of Restricted Water Intake on Serum Mineral Concentration in Wethers fed High-Potassium Diet	373
SAITO, A., KAWATA, K., TSUNODA, N., NAKAO, T. and MORIYOSHI, M.: Gross and Microscopic Appearances of the Equine Hippomane and Allantoic Invagination	381
SAITO, R.: A Note on Algebras and Semiprime Rings	391
SEINO, M., SONODA, M., TAKAHASHI, K., KUROSAWA, T. and KOIWA, M.: Studies on Canine Haemobartonellosis I. Clinical Observations on Dogs Inoculated with <i>Haemobartonella canis</i>	399
SHIBA, N., KAWATA, K., NAKAO, T. and MORIYOSHI, M.: Morphological Features on Five Cases of Acardius Amorphus in Holstein-Friesian Cattle	413

TAKAHASHI, K. MIKI, T., SONODA, M., MORISHIGE, T., MATSUKAWA, K., CHIHAYA, Y., KUROSAWA, T. and KUBO, M.: Two Cases of Hyperlipaemia in the Native Hokkaido Horses	425
BRAZIL, M.: Observations on the behaviour and vocalizations of the Okinawa Rail <i>Rallus okinawae</i>	437
BRAZIL, M.: A record of winter breeding by Little Grebes in Taiwan, R.O.C.	451

[Summaries]

IZUKA, J.: Antigenic Changes in the Protein of Boar Spermatozoa during Epididymal Maturation and their Characterization by Two-Dimensional Electrophoresis	453
ITANI, G.: Ultrastructural Changes during Unequal Cytokinesis of Grasshopper Neuroblasts	455
ICHIJO, N.: Studies on Collagenase in the Cultural Filtrate of <i>Rhizopus microsporus</i>	457
KOIWA, N.: Changes in Myofibrillar Thick Filament Components during Aging	459
KOMATSU, S.: Studies of Alfalfa Breeding by Using Tissue Culture	461
HARA, S.: Studies on the Heat-induced Gelation of Cardiac Myosin	463
MATSUDA, K.: Effect of Myosin-Actin Interaction on the Properties of Skeletal Myofibrils	465