

学 術 研 究 発 表 集 録

(1992. 1. 1~12. 31)

誌 上

自 然 科 学

- The determination of spindle polarity in early mitotic stages of the dividing grasshopper neuroblasts
K. Kawamura
N. Yamashiki
Develop. Growth & Differ.,
1992, 34(4): 427-435
- Polarity of unequal cell division in grasshopper neuroblasts
K. Kawamura
Zool. Sci.,
1992, 9(6): 1181
- Behavior of centriole pairs in young neuroblasts of *Chortophaga*
N. Yamashiki
Zool. Sci.,
1992, 9(6): 1182
- Relationships between Learning of utilization of automatic feeding station and training methods in naive steers
S. Morita
S. Nishino
J. Rakuno Gakuen Univ.,
1992, 17: 17-23
- Cytoplasmic filaments in the endothelial cells of the sheathed capillary: An ultrastructural and immunocytochemical study in the pig spleen
K. Takehana
M. Abe
M. Yamaguchi
T. Uchida
M. Inagaki
K. Yamamoto
J. Masty
A. Winnard
H. Ueda
H. Miyata
Acta Anat.,
1992, 143, 294-300
- Purification of a protein from serum of cattle with hepatic lipidosis, and identification of the protein as haptoglobin
K. Yoshino
N. Kato
K. Takahashi
A. Yuasa
Am. J. Vet. Res.,
1992, 53(6): 951-956
- Isolation and characterization of α 1-acid glycoprotein from horse, and its evaluation as an acute-phase reactive protein in horses
T. Taira
T. Fujinaga
K. Tamura
M. Izumi
H. Itoh
N. Tsunoda
K. Yamashita
M. Okumura
S. Mizuno
Am. J. Vet. Res.,
1992, 53: 961-965
- Induction of fatty liver in cows by ethionine administration and concomitant decreases of serum apolipoproteins B-100 and A-I concentrations
E. Uchida
N. Katoh
K. Takahashi
Am. J. Vet. Res.,
1992, 53(11): 2035-2042
- Effect of peripheral and local VIP administration on secretion of exocrine pancreas and on electrical and mechanical activity of duodenum in preruminating calves
R. Zabielski
T. Onaga
H. Mineo
S. Kato
Biomed. Res.,
1992, 13: 243-246
- Heligmosomoides polygyrus* (Dujardin, 1845) (Nemadoda: Trichostrongyloidea: Heligmosomidae) from *Apodemus microps* (Rodentia: Muridae) in Ullumuchi, China
M. Asakawa
F. Tenora
H. Hasegawa
M. L. Jin
X. Q. He
X. M. Wu
K. Tuchiya
N. Miyashita
K. Moriwaki
S. I. Fukumoto
M. Ohbayashi
Bull. Biogeogr. Soc. Jpn.,
1992, 2, 47: 69-71

- Taxonomical study on the genus *Catenotaenia* Janicki, 1904 (Cestoda) from voles in Japan
M. Asakawa,
F. Tenora
M. Kamiya
M. Harada
M. Vorkovcova
Bull. Biogeogr. Soc. Jpn.,
1992, 2, 47: 73-76
- Helminth fauna of shrews on Teuri To, Rishiri TO and Rebun To in Hokkaido, Japan
I. Sawada
M. Asakawa
Bull. Nara. Sangyo. Univ.,
1992, 12, 8: 165-170
- Comparisons of the effects of ryanodine on catecholamine secretion evoked by caffeine and acetylcholine in perfused adrenal glands of guinea-pig
Y. Nakazato
H. Hayashi
H. Teraoka
Br. J. Pharmacol.,
1992, 105: 597-602
- Effect of intraduodenal HCl and soybean extract on pancreatic juice secretion during atropinaization and cold vagal blockade in chronic experiments on calves
R. Zabielski
S. Kato
S. G. Pierzynowski
H. Mineo
P. Podgurniak
W. Barej
Exp. Physiol.
1992, 11, 77: 807-817
- A plasmid that improves the efficiency of foreign gene expression by intracellular T7 RNA polymerase
T. Takahashi
K. W. Ryan
A. Portner
GATA,
1992, 7, 9: 91-95
- In vivo* and *in vitro* effects of KW-5139 (Leu¹³-motilin) on gastrointestinal motor activity in rabbits
T. Kitazawa
S. Ichikawa
K. Shuto
A. Ishii
Gastroenterol.
1992, 102, 462 A
- Isolation of Spotted Fever Group Rickettsia from *Apodemus speciosus* in an Endemic Area in Japan
S. Yamamoto
C. Morita
K. Tsuchiya
Jpn. J. Med. Sci. Biol.,
1992, 45, 81-86
- Parasitic nematodes of rodents on offshore islands of Hokkaido
M. Asakawa
H. Hasegawa
M. Ohnuma
T. Tatsushima
M. Ohbayashi
Jpn. J. Parasitol.,
1992, 2, 41: 40-41
- Effects of tetrahydroaminoacridine on catecholamine secretion and membrane currents induced by secretagogues in adrenal chromaffin cells of guinea pig
T. Sugawara
H. Teraoka
T. Ohta
S. Ito
Y. Nakazato
Jpn. J. Pharmacol.,
1992, 58 (Supple): 258
- Region-specific catecholamine content and norepinephrine sensitivity in the longitudinal and circular layers of swine myometrium
T. Taneike
M. Okumura
K. Takasaki
A. Kiuchi
H. Teraoka
H. Miyazaki
A. Ohga
Jpn. J. Pharmacol.,
1992, 58 (Supple. I): 172
- Comparison of gastrointestinal motor action induced by KW-5139 and PGF₂ α in rabbits and dogs
A. Ishii,
T. Kitazawa
S. Ichikawa
K. Shuto
Jpn. J. Pharmacol.,
1992, 58 (Supple. II): 354
- Regional differences in adrenergic innervation in the myometrium of the swine uterus
T. Taneike
H. Sato
M. Okumura
H. Teraoka
H. Miyazaki
A. Ohga
Jpn. J. Pharmacol.,
1992, 58 (Supple. II): 372
- Infection and dysfunction of monocytes induced by experimental inoculation of calves with bovine immunodeficiency-like virus
M. Onuma
E. Kawamoto
H. Furuyama
Y. Yasutomi
H. Taniyama
Y. Kawakami
H. Iawai
J. of Acquired
Immu. Defic.
Syndrome,
1992, 5(10): 1009-1015

- Effect of reversible cold vagal blockade and atropinization on exocrine pancreatic function during liquid food consumption in calves
S. G. Pierzynowski
R. Zabielski
P. Podgurniak
P. Kiela
P. Sharma
B. Westrom
S. Kato
W. Barej
J. Anim. Physiol. and Anim. Nutr.
1992, 7, 67: 268-273
- Topological disposition of UDP-glucuronyltransferase in rat liver microsomes
H. Yokota
A. Yuasa
R. Sato
J. Biochem.,
1992, 112(2): 192-196
- Activation and stabilization of UDP-glucuronyltransferase by lysophosphatidylcholine
H. Yokota
A. Yuasa
J. Biochem.,
1992, 112(3): 309-313
- Purification and properties of 4-hydroxybiphenyl UDP-glucuronyltransferase from bovine liver microsomes
H. Kinbara
H. Yokota
M. Sato
A. Yuasa
J. Biochem.,
1992, 112(5): 578-582
- Temperature-sensitive mutants of adenovirus single-stranded DNA-binding protein: inability to support DNA replication is associated with an altered DNA-binding activity of the protein
M. Tsuji
P. C. van der Vliet
G. R. Kitchingman
J. Biol. Chem.,
1991, 266(24): 16178-16187
- Histochemistry of glandular metaplasia at the trigone of the urinary bladder in cows
H. Okada
K. Takehana
K. Takahashi
K. Matsukawa
J. Comp. Path.,
1992, 107: 185-194
- Theileria sergenti* proliferates in SCID mice with bovine erythrocyte transfusion
M. Tsuji
K. Hagiwara
K. Takahashi
C. Ishihara
I. Azuma
W. A. Siddiqui
J. Parasitol.,
1992, 78(4): 750-752
- Babesia* and *Theileria* protozoa detected from wild sika deer (*Cervus nippon yezoensis*) in Hokkaido
K. Takahashi
S. Kubota
S. Kawai
K. Hagiwara
T. Kurosawa
M. Tajima
M. Sonoda
Y. Maede
J. Protozool. Res.,
1992, 2, 158-164
- An Improved Staining Method of Giemsa Stain for Animal Blood Cells
M. Abe
M. Nagase
H. Miyata
O. Yamada
T. Hiratsuka
J. Rakuno Gakuen Univ.,
1992, 17: 25-28
- Some hematologic values in budgerigars
N. Ito
J. Rakuno Gakuen Univ.,
1992, 17: 61-64
- Development of Lymphocyte Blastogenic Response in the Neonatal period of Foals
Y. Sanada
H. Noda
H. Nagahata
J. Vet. Med. A,
1992, 39: 69-79
- Diabetes mellitus* in cattle infected with bovine viral diarrhoea mucosal disease virus
M. Tajima
M. Yazawa
K. Hagiwara
T. Kurosawa
K. Takahashi
J. Vet. Med. A,
1992, 39: 616-620
- Selective medium containing fosfomycin, nalidixic acid and culture supernatant of *Rhodococcus equi* for isolation of *Corynebacterium pseudotuberculosis*
H-K, Zhao,
T. Hiramune
N. Kikuchi
R. Yanagawa
J. Vet. Med., B,
1991, 38: 743-748

- Use of β_2 -adrenergic stimulant (clenbuterol) for eliminating night-time calving
T. Nakao
K. Sato
T. Nakamura
K. Taguchi
M. Moriyoshi
K. Kawata
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 2, 54(1): 19-22
- An improved assay method for UDP-glucuronyltransferase activity towards 5-hydroxytryptamine and the characteristic properties of the enzyme
N. Abe
E. Abe
A. Yuasa
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 54(1): 125-130
- Blood chemistry investigated in budgerigars
N. Ito
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 54(1): 169-170
- Prevalence of *Listeria* (spp) in Wild Rats Captured in the Kanyo Area of Japan
S. Inoue
T. Tanikawa
J. Kawaguchi
T. Iida
C. Morita
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 54(3): 461-463
- Activation of bovine peripheral blood monocyte and its suppressive effect on parasitemia in *Thaïleria sergenti* infected calves
M. Ishii
T. Matsuba
K. Takahashi
Y. Kawakami
H. Iwai
M. Onuma
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 54(4): 473-477
- Otitis Externa Induced with *Malassezia pachydermatis* in Dogs and the Efficacy of Pimaricin
Y. Uchida
M. Mizutani
T. Kudo
T. Nakade
K. Otomo
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 8, 54: 611-614
- Serological Survey of *Rhodococcus equi* Infection in horses in Hokkaido
Y. Sanada
H. Noda
H. Nagahata
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 8, 54(4): 649-652
- Anatomically Corrected Malposition (ACM) with Subpulmonary Infundibulum in a Calf: Clinico-Morphologic Case Report
T. Nakade
Y. Uchida
K. Otomo
K. Kitazawa
M. Ando
J. Shirakawa
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 10, 54: 837-843
- Comparison of the inhibitory effect of sulfamonomethoxine and other sulfonamides on capsule formation of *Bordetella bronchiseptica*
A. Kuwano
T. Ito
H. Tachi
T. Hiramune
J. Vet. Med. Sci.,
1992, 54: 1057-1059
- The pharmacokinetics and pharmacodynamics of furosemide in the anaesthetized dog
J. Hirai
H. Miyazaki
T. Taneike
J. Vet. Pharmacol. Therap.,
1992, 15(3): 231-239
- Functional changes in temperature-sensitive mutants of the adenovirus single-stranded DNA-binding protein are accompanied by structural alterations
M. Tsuji
G. R. Kitchingman
J. Virol.,
1992, 66(1): 480-488
- Classification of the blood groups in Chejunative horses by the antiserum of isoimmunization
B.-K. Han
D.-G. Chang
S.-K. Kim
H. Noda
Korean J. Vet. Res.,
1992, 7, 32(3): 451-456
- Seroepidemiological survey for antibody to *Borrelia burgdorferi* in cows
H. Isogai
E. Isogai
T. Masusawa
Y. Yanagihara
M. Matsubara
M. Shimanuki
T. Seta
K. Fukai
N. Kurosawa
M. Enokidani
T. Nakamura
M. Tajima
K. Takahashi
N. Fujii
J. Microbiol. Immunol.,
1992, 36: 1029-1039

- Adrenocortical response in dairy cows to vaginoscopy, genital palpation per rectum, and artificial insemination
 T. Nakao
 H. Sato
 M. Moriyoshi
 K. Kawata
 8th Congr. Fed. Asian Vet. Assoc. Manila, Philippines 1992. 11, 397-404
- Diagnosis of ovarian follicular cysts in cows by milk progesterone test and therapeutic effect of fenprostalene 14 days after fertirelin acetate
 T. Nakao
 A. Harada
 S. Nakao
 M. Moriyoshi
 K. Kawata
 Proc. 12th Int. Congr. Anim. Reprod. The Hague 1992. 8, 1: 78-80
- Changes of ovarian ultrasonographs, milk progesterone profiles, and fertility in cows with ovarian follicular cysts showing normal estrous cycles
 Y. Sawamukai
 Y. Saito
 T. Nakao
 K. Kawata
 Proc. 12th Int. Congr. Anim. Reprod. The Hague 1992. 8, 1: 159-161
- Therapeutic effects of the moxibustion on delayed uterine involution in postpartum dairy cows
 K. Korematsu
 T. Kawabe
 H. Takagi
 T. Nakao
 M. Moriyoshi
 K. Kawata
 Proc. 22th Int. Congr. Dis. of Cattle St. Paul, Minnesota 1992. 9, 3: 49-53
- A mouse model for an intraerythrocytic protozoan of cattle
 M. Tsuji
 C. Ishihara
 K. Hagiwara
 K. Takahashi
 H. Iwai
 I. Azuma
 The 13th Int. Congr. of Tro Med. and Malar. 1992. 12, 2: 310 p
- Diabetes mellitus* in cattle infected with bovine viral *Diarrhea mucosal* disease virus
 M. Tajima
 M. Yazawa
 K. Hagiwara
 T. Kurosawa
 K. Takahashi
 Proc. of 17 World Buiatrics Congr. 1992, 2, 34-37
- Possible effects of dihydroheptaprenol on neutrophil function of postpartum dairy cows
 H. Nagabata
 G. J. Kochiba
 H. Noda
 S. Araki
 M. Kimura
 Proc. 17 World Buiatrics Congr. 1992, 3: 242-245
- The effect of postpartum ovarian dysfunction and endometritis on subsequent reproductive performance in high and medium producing dairy cows
 T. Nakao
 M. Moriyoshi
 K. Kawata
 Theriogenology 1992. 2, 37(2): 341-349
- Comparisons of several dosages of GnRH analog with the standard dose of hCG in the treatment of follicular cysts in dairy cows
 T. Nakao
 M. Tomita
 H. Kanbayashi
 E. Takagi
 T. Abe
 Y. Takeuchi
 H. Ochiai
 M. Moriyoshi
 K. Kawata
 Theriogenology 1992. 7, 38(1): 137-145
- Use of low toxic adjuvants and killed virus to induce protective immunity against the Friend Murine Leukemia retrovirus induced disease
 C. Ishihara
 M. Miyazawa
 J. Nishio
 I. Azuma
 B. W. Chesebro
 Vaccine, 1992, 10: 353-356
- Isolation of canine C-reactive protein and characterization of its properties
 S. Yamamoto
 K. Tagata
 H. Nagahata
 Y. Ishikawa
 M. Morimatsu
 M. Naiki
 Vet. Immunol. Immunopathol. 1992, 30: 329-339
- Genomic analysis of *Theileria sergenti* stocks in Japan with DNA probes
 T. Matsuba
 Y. Kawakami
 H. Iwai
 M. Oonuma
 Vet. Parasitol. 1992, 41(1): 35-43

- Peripartum changes in antibody producing capability of lymphocytes from dairy cows
H. Nagahata
Y. Ogawa
Y. Sanada
H. Noda
Vet. quarterly
1992, 1, 14(1): 39-40
- Preparation of latex sensitized with rabbit IgG antibody for slide reversed passive agglutination
S. Yamamoto
K. Tagata
Y. Ishikawa
H. Fujise
H. Nagahata
M. Yamado
T. Sakano
M. Morimatsu
M. Naiki
Vet. Res. Commun.
1992, 16: 265-272
- Expression of cDNA encoding the Sendai virus hemagglutinin-neuraminidase gene: Characterization of wild-type and mutant gene product
T. Takahashi
K. W. Ryan
A. Portner
Virology,
1992, 7, 187: 837-840
- Angioarchitectures of systemic and visceral circulations in carp (*Cyprinus carpio*)
N. Ito
H. Kitagawa
N. Kudo
Y. Hashimoto
Y. Kon
Zool. Jahrb.: Abt. Anat. Ontog. Tiere
1992, 122: 43-53
- Purification and subsite affinities of *exo*-inulinase from *Penicillium trzebinskii*
S. Onodera
N. Shiomi
Biosci. Biotechnol. Biochem.
1992, 56(9): 1443-1447
- The production of β -fructofuranosidase from *Bifidobacterium* spp.
K. Muramatsu
S. Onodera
M. Kikuchi
N. Shiomi
Biosci. Biotechnol. Biochem.
1992, 56(9): 1451-1454
- Protein Extractability and Thermal gel Formability of Miofibrils Isolated from Skeletal and Cardiac Muscle at Different Post-mortem Periods
K. Samejima
N. Ri
M. Ishioroshi
A. Asghar
J. Sci. Food. Agric.
1992, 6, 58(6): 385-393
- Effect of Divalent Cations on Heat-induced Gelation of Myosin
K. Samejima
T. Kashiwakura
M. Ishioroshi
Proc. 38th Int. Congr. Meat Sci. Technol.
1992, 8, 5: 1117-1120
- Note on the geographical distribution of *Hybomitra takahashii* Inaoka et Hayakawa, 1982 with a new addition from the Abashiri district in Hokkaido (Diptera: Tabanidae)
H. Sasaki
K. Takahashi
H. Hayakawa
Jpn. J. Sanit. Zool.
1992, 12, 43(4): 337-338
- Extracellular Polysaccharide from Encapsulated *Streptococcus salivarius* subsp. *thermophilus* OR 901 Isolated from Commercial Yogurt
H. Ariga
T. Urashima
E. Michihata
M. Ito
N. Morizono
T. Kimura
S. Takahashi
J. Food Sci.
1992, 57(3): 625-628
- The Relationship Between Body weight and some Frame Sizes in growing Chickens with Reference to Breeding II
S. Ichikawa
Y. Moritu
Y. Kitamori
S. Yasuda
Proc. 19th World's Poult. Congr. Amsterdam.
19-24
1992, 9, 799-800
- 生乳と乳製品の性状に関する研究(第II報) 乳酸菌及び生乳汚染菌による脱脂乳中の各種有機酸含量について
加藤 英 勲
堤 藤 功 一
安 藤 地 政 則
酪農科学, 食品の研究
1992, 1, 41, 15-22
- 寒地型マメ科牧草の草種とペレット化種子の出芽・初期生育との関係
村山 三 郎
大山 拓 也
小 阪 進 一
畜産の研究
1992, 6, 46(6): 715-717
- めん羊による乾草の消化率と乾草の組み合わせ効果
西 塾 進
森 田 一
福 本 一 徳
北海道草地研究会報
1992, 6, 26: 132-135

- 第号牧草類におけるペレット種子の実用化に関する研究
10. ペレットの形状の違いが牧草種子の出芽・初期生育
におよぼす影響 久村 米 造 之
小 山 阪 三 郎
進 一
北海道草地研究会報
1992. 6, 26: 161-166
- Effect of High Density on Spacing Behavior, Social
Behavior and Weight Gain of Calves 西 禁 進
近 藤 誠 司
浅 野 洋 康
朝 日 田 康 之
日本畜産学会報
1992. 2, 63(2): 141-147
- 牧草の圃場乾燥・吸湿特性
—晴天下の日中の乾燥と夜間の吸湿特性— 川 上 克 己
小 宮 道 士
農業機械学会北海道支部会報
1992. 4, 33: 90-96
- 酪農家サイドでの高泌乳牛の繁殖障害対策 中 尾 敏 彦
牧草と園芸
1992. 2, 40(2): 18-22
- 米田における最近の乳房炎対策の一端 (1) 永 幡 肇
畜産の研究
1992, 46: 755-758
- 米田における最近の乳房炎対策の一端 (2) 永 幡 肇
畜産の研究
1992, 46: 856-860
- 牛の繁殖
—特こ子宮内膜炎— 中 尾 敏 彦
大動物臨床研究会報
1991. 12, 14: 2-12
- ホルスタイン種に発生する BLAD とは? 大 江 充 洋
高 橋 清 志
ディリージャパン
1992, 6: 30-31
- 牛の新生子仮死の原因と対策
(1) 出生直後にみられる仮死 中 尾 敏 彦
Veterinary World News
“フォーナス”
1992. 8, 12(8): 1-6
- 牛の新生子仮死の原因と対策
(2) 遅発生仮死 (呼吸困難症) について 中 尾 敏 彦
Veterinary World News
“フォーナス”
1992. 9, 12(9): 1-7
- 良質牛乳生産のための管理プログラム 高 橋 清 志
ホルスタイン通信
1992, 8: 1-7
- 乳牛の分娩後における下垂体機能の回復と副腎皮質機能 中 尾 敏 彦
中 安 尾 敏 彦
森 好 達
河 田 啓 一
獣医畜産新報
1992. 3, 45: 184-185
- フィラリアの結膜内迷入に起因する眼疾患に対する解説 高 橋 清 志
獣医畜産新報
1992, 45: 214-215
- 発育不全を伴ったダニによるアレルギー性皮膚炎の一例に
対する解説 高 橋 清 志
獣医畜産新報
1992, 45: 227-229
- 乳牛の正常分娩および難産後における副腎皮質機能の変化 中 尾 敏 彦
獣医畜産新報
1992. 45: 275-280
- 著明な溶血性貧血性黄疸を示した育成乳牛の一例に対する
解説 高 橋 清 志
獣医畜産新報
1992, 45: 402-403
- ダニ媒介性感染症の疫学 橋 本 信 夫
森 田 千 春
獣医畜産新報
1992, 45: 829-830
- 我が国の紅斑熱リケッチアとその媒介動物 森 田 千 春
獣医畜産新報
1992, 45: 836-842
- 犬に対する間欠の高カロリー輸液 泉 澤 康 晴
小 谷 忠 生
獣医麻醉外科学雑誌
1992. 6, 23: 20-23
- 大型犬への股関節全置換術の応用 泉 澤 康 晴
小 谷 忠 生
獣医麻醉外科学雑誌
1992. 7, 23: 122-123
- イヌの炎症性サイトカインの変動と急性相タンパク 山 下 和 人
家畜生化学研究会報
1992. 9, 29: 19-28

- 野ネズミ類の寄生線虫はどこから来て日本でどうなったのか
—特に *Heligmosomoides* 属の由来に着目して— 浅川 満 彦 寄生虫分類形態談話会会報
1992. 3, 10: 4-10
- 寄生虫感染モデルとしての *Orientostrongylus ezoensis*
Tada, 1975 福本 真一郎 寄生虫誌
1992. 4, 41: 123
- 朝鮮半島および台湾産ピロッドネズミ属から得られたヘリ
グモゾウム科とヘリグモゾウム科線虫 浅川 満 彦 寄生虫誌
1992. 2, 41: 123
福本 真一郎
田正 史
田安 和 弘
大沢 原 子
- 佐渡島産野ネズミ類の内部寄生虫類 浅川 満 彦 寄生虫誌
1992. 12, 41: 527-530
田中 木 谷 川 英 一 正
大福 本 林 真 正 士
- 北海道利尻産齧歯類に寄生する線虫類 浅川 満 彦 寄生虫誌
1992. 12, 25: 105-110
吉澤 瑞 子
- Nd: YAG レーザーによる小動脈吻合に関する基礎的研究 泉 澤 康 晴 脈管学
1992. 6, 32: 553-561
- 消化管運動亢進作用を有する新規化合物: KF 16092 の摘
出モルモット回腸運動に与える影響 北澤 多 喜 雄 司
市丸 俊 淳 之 香 一 男
吉崎 里 勝 昭
周藤 井 勝 男
石 藤 井 昭 男
- 肝蛭寄生に起因すると思われる牛の先天性総たん管閉塞症
の2例 森島 田 剛 仁
梅本 田 章 則
大村 行 孝 司
林 行 孝 正 行 士
- 馬の蹄葉炎における蹄の光蹄および走査電顕像 中 出 哲 也
小 谷 忠 生
安 藤 山 章
沼 田 芳 明
内 田 佳 子
- 子馬の自然発生 *Rhodococcus equi* 感染症診断への酵素免
疫吸着測定応用 真野 田 靖 幸
永 水 幡 寛 隆
- 北海道サロマ湖の砂州部に生息する小哺乳類の寄生虫相 浅川 満 彦
田村 多 磨 巳
大福 本 林 真 一 郎 士
- 石川県能登島に分布する野ネズミ類の内部寄生虫についての
調査 浅川 満 彦 寄生虫誌
1992. 11, 17: 9-16
田中 木 谷 川 英 一 正
伏倉 大 樹 郎 士
福本 林 真 正 士
- 米国乳房炎協議会 (NMC) から 永 幡 隆 酪農ジャーナル
1992, 64-67
- 世界の消化管内線虫症の研究対策の動向
—第2回 Ostrtagia Workshop に参加して— 福本 真一郎 臨床獣医
1992. 7, 7: 70-75
- 乳牛の分娩後卵巣機能回復および受胎成績向上を目的とし
た GnRH の応用 中 尾 敏 彦 臨床獣医
1992. 9, 10(10): 52-58
- 病気のネズミへの依存度 森 田 千 春 生活と環境
1992, 37(2): 34-39

四国地方に産する野ネズミ類の寄生蠕虫相とその特色	浅川満彦 F. 本野一 福鹿友成	郎治宏 健孟	徳島県博物館研究報告 1992. 3, 2: 51-75
大滝村村営牧場の両生・爬虫類と哺乳類	浅川満彦 浅川良	美	ライルドライブ・レポート 1992. 11, 14: 2-16
鶏トサカ抽出物によるミオシンの加熱ゲル化反応増強作用	石土下真 人 鮫村島篤 正彦		ニュー・フード・インダスト リー 1992. 1, 34: 10-13
ミオシンの加熱ゲル形成に及ぼす鶏トサカ抽出物の影響	石土下真 人 鮫村島篤 正彦		平成3年度食肉に関する助成 研究調査成果報告書 1992, 10: 235-239
北海道東部の西別川上流域におけるアブ類の発生調査	早佐用博 文 西々木均 西島浩		北日本病害虫研究会報 1992. 12, 43: 179-180
サラブレッド種における年間取得賞金額の遺伝率	森津康 喜 木村友香 市川舜		日本ウマ科学会雑誌 1991. 12, 2(1): 11-16
The genetic trend in racing performance estimated from sire evaluations of Thoroughbred horses in Japan	森津康 喜 大市谷川 陽舜		酪農学園大学紀要 1992. 10, 17(1/2): 65-73
北海道の各地から分離された <i>Beillus thuringiensis</i> の H-Serotype	菊田治 典 高木龍一郎 飯塚敏彦		東北蚕糸研究会報告 17: 50-51

著 書

自然 科 学

Protective Use of Recombinant cytokines and their synthetic inducers for the treatment of viral infection	石原智 明 東市郎 D. Adam H. Lode E. Rubinstein		Recent Advances in Chemotherapy I. 1992, 1674-1675
Hydrostatic pressureinduced aggregation of myosin molecules in 0.5 M KCl at pH 6.0	K. Yamamoto R. Hayashi T. Yasui		High Pressure and Biote- chnology Ed. C. Balny et al. John Libbey Eurotext (France) 229-233
反芻家畜の解剖学図説	杉村誠 山下部 忠幸 阿部 光雄		北大図書刊行会 1992. 10
基礎生化学実験	矢沢洋 一 三浦敏胤 明 佐々木 剛 加藤 博 田賀 克 芝羽 健		三共出版株式会社 1992. 4
17. 駆虫薬	種池哲 朗		柳谷岩雄・浦川紀元・大賀皓 「改訂獣医薬理学」 1992. 5, 286-299, 文永堂出 版
乳房炎と体細胞の知識	永幡 肇		高品質牛乳の生産(高橋清志・ 安宅一夫監修) 1992, 129-148, 酪農学園大学 エクステンションセンター

新繁殖学辞典

河田 啓 一 郎

鈴木善祐・中原達夫監修
河田啓一郎他6名編集
河田啓一郎他52名執筆
分担部分：繁殖障害
1992. 8, 文永堂出版 (家畜繁殖学会編)