

学 術 研 究 発 表 集 録

(1993.1.1~12.31)

誌 上

自 然 科 学

- | | | |
|---|---|---|
| Distribution of synapses on two types of ascendig interneurons in the crayfish, <i>Procambarus clarkii</i> | M. Sato
T. Nagayama
M. Hisada | Cell Tissue Res.,
1993, 271: 9-21 |
| Intersegmental ascending interneurons controlling uropod movements of the crayfish <i>Procambarus clarkii</i> | T. Nagayama
Y. Isogai
M. Sato
M. Hisada | J. Comp. Neurol.
1993, 332: 155-174 |
| The organization of exteroceptive information from the uropod to ascending interneurons of the crayfish | T. Nagayama
M. Sato | J. Comp. Physiol.(A)
1993, 172: 281-294 |
| Behavior of mitotic apparatus in binucleate neuroblasts | M. Sato | Zool. Sci.
1993, 10 (Suppl.): 26 |
| Differentiation of neuroblasts in early grasshopper embryos | N. Yamashiki | Zool. Sci.,
1993, 10 (Suppl.): 27 |
| Analysis of polarity of bovine and rabbit blastomeres by scanning electron microscopy | H. Koyama
X. Yang
S. Jiang
H. Suzuki
R. H. Foote | Theriogenology,
1993, 39(1): 249 |
| Possible involvement of protein kinase C with induction of haptoglobin in cows by treatment with dexamethasone and by starvation | K. Yoshino
N. Katoh
K. Takahashi
A. Yuasa | Am. J. Vet. Res.,
1993, 54(5): 689-694 |
| Effect of estradiol administration and subsequent non-feeding on liver estrogen receptor, serum apolipoprotein B 100, and serum triglycerides concentration in steers | N. Katoh
S. Minoura
E. Uchida
K. Takahashi | Am. J. Vet. Res.,
1993, 54(9): 1476-1482 |
| Three dimensional structure of dog sertoli cells: A computer aided reconstruction from serial semi-thin sections | Y. S. Park
M. Abe
K. Takehana
K. Iwasa | Arch. Histol. Cytol.,
1993, 56: 65-73 |
| The genomic diversity among equine herpesvirus-1 strains isolated in Japan | R. Kirisawa
H. Ohmori
H. Iwai
Y. Kawakami | Arch. Virol.,
1993, 129(1): 11-22 |
| Protective immunity of Hantaan virus nucleocapsid and envelope protein studied using baculovirus expressed proteins | K. Yoshimatsu
Y. C. Yoo
R. Yoshida
C. Ishihara
I. Azuma
J. Arikawa | Arch. Virol.,
1993, 130: 365-376 |
| Detection of PrP ^{sc} in sheep at preclinical stage of scrapie and its significance for diagnosis of insidious infection | Y. Muramatsu
A. Onodera
M. Horiuchi
N. Ishiguro
M. Shinagawa | Arch. Virol.,
1993, 134(3-4): 427-432 |
| The Lue ¹³ motilin (KW 5139) evoked release of acetylcholine from enteric neurones in the rabbit duodenum | T. Kitazawa
A. Ishii
K. Taniyama | Br. J. Pharmacol.,
1993, 109: 94-99 |

- Molecular analysis of horse skeletal muscle myosin
M. Yamaguchi
A. Winnard
K. Takehana
M. Muguruma
S. Yamano
L. Aiping
J. Masty
T. Oba
M. Hunter
H. Yoshikawa
T. Yoshikawa
Bull. Equine Res. Inst.,
1993, 30: 15-25
- Bovine leukocyte adhesion deficiency in Holstein cattle
H. Nagahata
H. Nochi
K. Tamoto
H. Taniyama
H. Noda
M. Morita
M. Kanamaki
G. J. Kociba
Can. J. Vet. Res.,
1993, 57: 255-261
- Inositol trisphosphate-induced calcium release mechanism during maturation of hamster oocytes
T. Fujiwara
K. Nakada
H. Shirakawa
S. Miyazaki
Dev. Biol.,
1993, 156: 69-79
- Essential role of the inositol 1,4,5 trisphosphate receptor/ Ca^{2+} release channel in Ca^{2+} waves and Ca^{2+} oscillation at fertilization of mammalian eggs
S. Miyazaki
H. Shirakawa
K. Nakada
Y. Honda
Dev. Biol.,
1993, 158: 62-78
- Periodic fluctuation in pancreatic secretion and duodenal motility investigated in neonatal calves
R. Zabielski
T. Onaga
H. Mineo
S. Kato
Exp. Physiol.,
1993, 78: 675-684
- Spin trapping and chemiluminescence studies of neutrophils from a Holstein-Friesian calf with bovine leukocyte adhesion deficiency
M. Kuwabara
Y. Nishimura
F. Sato
T. Takahashi
M. Tajima
K. Takahashi
H. Nagahata
Free Rad. Res. Comms.,
1993, 18(5): 309-318
- Gastric vasodilator and motor responses to splanchnic stimulation and tachykinins in the dog
S. Ito
T. Ohta
H. Honda
Y. Nakazato
A. Ohga
Gen. Pharmacol.,
1993, 24(2): 291-298
- Scanning electron microscopy of *Trichuris suis* and *Trichuris vulpis* from Slovakia and Japan.
F. Tenora
M. Kamiya
M. Spakulova
M. Asakawa
M. Stanek
H. K. Ooi
Helminthologia.,
1993, 30: 93-98
- Chemotaxis of leptospire to hemoglobin in relation to virulence
K. Yuri
Y. Takamoto
M. Okada
T. Hiramune
N. Kikuchi
R. Yanagawa
Infect. Immun.,
1993, 61(5): 2270-2272
- The Bo RBC-SCID mouse model for evaluating the efficacy of anti-theilerial drugs
K. Hagiwara
M. Tsuji
C. Ishihara
M. Tajima
T. Kurosawa
H. Iwai
K. Takahashi
Int. J. Parasit.,
1993, 23(1): 13-16

- Epizootiological study of Hanta virus infection among *Rattus norvegicus* in Tokyo bay area, Japan
 K. Sugiyama
 K. Minaba
 C. Morita
 H. Kitamura
 T. Yamada
 K. Ogura
 R. Tanaka
 T. Tanikawa
 S. Shiga
 T. Komatsu
 T. Kitamura
 Jpn. J. Med. Sci. Biol.,
 1993, 46: 75-86
- Inability of a strain of Seoul virus to transmit itself vertically in rats
 C. Morita
 S. Morikawa
 K. Sugiyama
 T. Komatsu
 H. Ueno
 T. Kitamura
 Jpn. J. Med. Sci. Biol.,
 1993, 46(6): 215-219
- Muscle layer and regional differences in autonomic innervation and responsiveness to transmitter agents in swine myometrium
 T. Taneike
 K. Takasaki
 S. Bando
 T. Kitazawa
 H. Teraoka
 A. Ohga
 Jpn. J. Pharmacol.,
 1993, 61, Supple. I.: 340
- Activation of calcium influx pathway by inositol 1, 3, 4, 5 tetrakisphosphate in hamster eggs
 H. Shirakawa
 Y. Honda
 K. Nakada
 S. Miyazaki
 Jpn. J. Physiol.,
 1993, 43 Suppl: 41
- Increase in sensitivity of the inositol trisphosphate receptor during maturation of hamster oocyte
 K. Nakada
 T. Fujjwara
 H. Shirakawa
 S. Miyazaki
 Jpn. J. Physiol.,
 1993, 43 Suppl: 57
- Prevalence of antibodies to *Coxiella burnetii* in Japan
 K. K. Iltwe
 T. Yoshida
 S. Hayashi
 T. Miyake
 K. Amano
 C. Morita
 T. Yamaguchi
 H. Hukushi
 K. Hirai
 J. Clin. Microbiol.,
 1993, 31(3): 722-723
- Reducing night time calving by administration of ritodrine hydrochloride, β_2 -adrenoceptor stimulant
 T. Nakao
 N. Yoshida
 M. Moriyoshi
 S. Nakao
 K. Kawata
 J. Dairy Sci.,
 1993, 76, Suppl. 1: 244
- Protein Kinase C Substrates and Ganglioside Inhibitors in Bovine Mammary Nuclei
 N. Katoh
 T. Kira
 A. Yuasa
 J. Dairy. Sci.,
 1993, 76(11): 3400-3409
- Synthesis of 2-imidazolidinylidene propanedinitrile derivatives as stimulators of gastrointestinal motility. I
 S. Sasho
 H. Obase
 S. Ichikawa
 T. Kitazawa
 H. Nonaka
 R. Yoshizaki
 A. Ishii
 K. Shuto
 J. Med. Chem.,
 1993, 36(5): 572-579
- Difference in the effectiveness of Ca^{2+} to evoke catecholamine secretion between adrenaline and noradrenaline containing cells of bovine adrenal medulla
 H. Teraoka
 T. Sugawara
 Y. Nakazato
 J. Neurochem.,
 1993, 60: 1936-1940
- Reduced numbers and intense anti ubiquitin immunostaining of bovine motor neurons affected with spinal muscular atrophy
 T. Hiraga
 H. W. Leipold
 W. C. Cash
 D. L. Troyer
 J. Neurol. Sci.,
 1993, 118(2): 43-47

- Morphological Study on the Vasculature of Intestine in Carp (*Cyprinus carpio*)
N. Itoh
Y. Hashimoto
H. Kitagawa
Y. Kon
N. Kudo
J. Rakuno Gakuen Univ.,
1993, 18: 21-30
- Review of spinal muscular atrophy (SMA) in Brown Swiss cattle
D. Troyer
W. C. Cash
J. Vestweber
T. Hiraga
H. W. Leipold
J. Vet. Diagn. Invest.,
1993, 5(1): 303-306
- Pharmacokinetics and Potential Use of Gentamicin in Budgerigars (*Melopsittacus undulatus*)
N. Itoh
H. Okada
J. Vet. Med. (A),
1993, 40: 194-199
- Purification and identification of a serum protein increased by anthelmintic drugs for *Dirofilaria immitis* in dogs
N. Tosa
M. Morimatsu
M. Nakagawa
F. Miyoshi
E. Uchida
M. Niiyama
B. Syuto
M. Saito
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(1): 27-31
- Equid herpesvirus 1 infection in mice
M. Inazu
O. Tsuha
R. Kirisawa
Y. Kawakami
H. Iwai
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(1): 119-121
- The detection of a mutation of CD 18 gene in bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD)
M. Tajima
M. Irie
R. Kirisawa
K. Hagiwara
T. Kurosawa
K. Takahashi
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(1): 145-146
- Three cases of Bovine Extreme Tetralogy of Fallot
T. Nakade
Y. Uchida
K. Otomo
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(1): 161-167
- Effect of fenprostalene 14 days after fertirelin treatment on interval from treatment to conception in cows with follicular cysto diagnosed by milk profesterane test
T. Nakao
A. Harada
M. Kimura
E. Takagi
K. Kaneko
S. Sugiyama
A. Saito
M. Moriyoshi
K. Kawata
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(2): 207-210
- Pharmacokinetics and Tolerability of chloramphenicol in Budgerigars (*Melopsittacus undulatus*)
N. Itoh
H. Okada
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(3): 439-442
- Induction of Serum Haptoglobin by Administration of Ethionine to Cows
E. Uchida
N. Katoh
K. Takahashi
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(3): 501-502
- Therapeutic effect of moxibustion on delayed uterine involution in postpartum dairy cows
K. Korematsu
E. Takagi
T. Kawabe
T. Nakao
M. Moriyoshi
K. Kawata
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(4): 613-616
- Familial scrapie cases with shortened incubation periods
M. Shinagawa
Y. Muramatsu
A. Onodera
T. Matsui
M. Horiuchi
N. Ishiguro
M. Nakagawa
J. Vet. Med. Sci.,
1993, 55(4): 665-667

- Seroepidemiological evidence that shearing wounds are mainly responsible for *Corynebacterium pseudotuberculosis* infection in sheep
 S. Serikawa
 S. Ito
 T. Hatta
 N. Kusakari
 K. Senna
 S. Sawara
 T. Hiramune
 N. Kikuchi
 R. Yanagawa
 J. Vet. Med. Sci.,
 1993, 55(4): 691-692
- Electron Microscopic Studies on Reticular Fibers in the Pig Sheathed Artery and Splenic Cords
 H. Miyata
 M. Abe
 K. Takehana
 K. Iwasa
 T. Hiraga
 J. Vet. Med. Sci.,
 1993, 55(5): 821-827
- Light and electron-microscopical observation of the early developmental stages of *Theileria Sergenti* in the gut of *Haemaphysalis longicornis*
 S. Kwai
 K. Takahashi
 T. Kurosawa
 M. Sonoda
 J. Vet. Med. Sci.,
 1993, 55(5): 837-839
- Three Dimensional Reconstruction of the Pig Sheathed Artery
 H. Miyata
 M. Abe
 K. Takehana
 M. Sato
 J. Vet. Med. Sci.,
 1993, 55(5): 855-857
- First incidence of multilocular echinococcosis in a race horse in Japan
 Y. Kaji
 H. Taniyama
 K. Matsukawa
 S. Tsunoda
 M. Tagami
 H. Akita
 H. Okada
 J. Vet. Med. Sci.,
 1993, 55(5): 869-870
- Appearance of Haptoglobin in Serum from Cows at Parturition
 E. Uchida
 N. Katoh
 K. Takahashi
 J. Vet. Med. Sci.,
 1993, 55(5): 893-894
- Isolation of scrapie agent from the placenta of sheep with natural scrapie in Japan
 T. Onodera
 T. Ikeda
 Y. Muramatsu
 M. Shinagawa
 Microbiol. Immunol.,
 1993, 37(4): 311-316
- Sporogony of *Theileria sergenti* in the salivary glands of the tick vector *Haemaphysalis longicornis*
 K. Takahashi
 S. Kawai
 K. Yaehata
 K. Hagiwara
 T. Kusosawa
 M. Tajima
 M. Sonoda
 Parasitol. Res.,
 1993, 79(1): 1-7
- Theileria sergenti* infection in the Bo-RBC-SCID mouse model
 K. Hagiwara
 M. Tuji
 C. Ishihara
 M. Tajima
 T. Kurosawa
 H. Iwai
 K. Takahashi
 Parasitol. Res.,
 1993, 79(8): 466-470
- Evidence for a new variant CYP2D6 allele CYP2D6J in a Japanese population associated with lower in vivo rates of sparteine metabolism
 H. Yokota
 S. Tamura
 H. Furuya
 S. Kimura
 M. Watanabe
 I. Kanagawa
 I. Kondo
 F. J. Gonzalez
 Pharmacogenetics,
 1993, 3(5): 256-263
- Did lymphocytic choriomeningitis virus bearing mice invade into Japan from South Asian countries?
 C. Morita
 H. Ueno
 H. Suzuki
 Proc. 11th Intr. Symp.
 WAVFA.,
 1993, 136-138

- Application of the slide EIA to diagnose bovine chlamydial infection
H. Ueno
K. Oshima
S. Okuma
Y. Nishikawa
H. Niihara
C. Morita
I. Takashima
Proc. 11th Intr. Symp. WAVFH., 1993, 162-165
- The normal electroretinogram in cattle and its clinical application in calves with visual defects
T. Kotani
T. Kurosawa
Y. Numata
Y. Izumisawa
H. Satoh
D. E. Brooks
Prog. in Vet. Comp. Ophthalmol., 1993, 3: 37-44
- Cytoskeletal proteins in affected motor neurons in bovine spinal muscular atrophy
T. Hiraga
H. W. Leipold
J. G. E. Vestweber
W. C. Cash
D. L. Troyer
Prog. Vet. Neurol., 1993, 4(4): 137-142
- Serum enzyme activity evaluated in budgerigars (*Melopsittacus undulatus*) inflicted with muscle injury
N. Itoh
H. Yokota
A. Yuasa
Res. Vet. Sci., 1993, 55: 275-280
- Isolation of *C. pseudotuberculosis* from the cervical canal of clinically normal sows
H. K. Zhao
K. Yonekawa
T. Takahashi
N. Kikuchi
T. Hiramune
R. Yanagawa
Res. Vet. Sci., 1993, 55(3): 356-359
- Anti-viral activity of sulfated chitin derivatives against Friend murine leukemia and herpes simplex type-1 viruses
C. Ishihara
K. Yoshimatsu
M. Tsuji
J. Arikawa
I. Saiki
S. Tokura
I. Azuma
Vaccine, 1993, 11(6): 670-673
- Congenital defects of the bovine central nervous system
H. W. Leipold
T. Hiraga
S. M. Dennis
Vet. Clin. N. Am. Food Anim. Pract., 1993, 9(1): 77-91
- Congenital defects of the bovine musculoskeletal system and joints
H. W. Leipold
T. Hiraga
S. M. Dennis
Vet. Clin. N. Am. Food Anim. Pract., 1993, 9(1): 93-104
- Congenital duplication
T. Hiraga
S. M. Dennis
Vet. Clin. N. Am. Food Anim. Pract., 1993, 9(1): 145-161
- Detection and identification of equine herpesvirus-1 and -4 by polymerase chain reaction
R. Kirisawa
A. Endo
H. Iwai
Y. Kawakami
Vet. Microbiol., 1993, 36(1): 57-67
- Changes in the hybridization patterns of populations of *Theileria sergenti* during infection
T. Matsuba
C. Sugimoto
S. Onoe
Y. Kawakami
H. Iwai
M. Onuma
Vet. Parasitol., 1993, 47(2): 215-223
- Spontaneous diabetes mellitus in young cattle: Histologic, Immunohistochemical, and electron microscopic studies of the islets of Langerhans
H. Taniyama
S. Shirakawa
H. Furuoka
S. Osame
N. Kitamura
K. Miyazawa
Vet. Pathol., 1993, 30(1): 46-54

- Intranuclear inclusions in the stratified squamous epithelium of the tongue in dogs and cats with parvovirus infection
 T. Matsui
 J. Matsumoto
 T. Awakura
 H. Taniyama
 H. Ishikawa
 T. Kanno
 H. Furuoka
 Vet. Pathol.,
 1993, 30(3): 303-305
- Cervico-pectoral ectopia cordis in two Holstein calves
 T. Hiraga
 M. Abe
 K. Iwasa
 K. Takehana
 A. Tanigaki
 Vet. Pathol.,
 1993, 30(6): 529-534
- Hydrostatic pressure-induced aggregation of myosin molecules in 0.5M KCl at pH6.0
 K. Yamamoto
 S. Hayashi
 T. Yasui
 Biosci. Biotech. Biochem.,
 1993, 57: 383-389
- Purification and Some Properties of β -Fructofuranosidase from *Bifidobacterium adolescentis* G1
 K. Muramatsu
 S. Onodera
 M. Kikuchi
 N. Shiomi
 Biosci. Biotech. Biochem.,
 1993, 57(10): 1681-1685
- Structure of fructopolysaccharide (asparagosin) from roots of asparagus (*Asparagus officinalis* L.)
 N. Shiomi
 New Phytol.,
 1993, 123(2): 263-270
- Comparison of Performances of Young Calves in Several Housing Systems in the Winter of Cold Regions
 M. Okamoto
 A. Sone
 S. Hoshiba
 Asian-Aust. J. Anim. Sci.,
 1993, 6(2): 305-311
- Effect of exchangeable aluminium on the reduction of potato scab
 N. Mizuno
 H. Yoshida
 Plant Soil,
 1993, 155/156: 505-508
- PCDD 類の電子構造とその生物活性との関係について
 —単純 Hückel 分子軌道法を用いた予備的考察—
 大和田 秀 一
 阪 口 聖 彦
 酒 田 和 彦
 加 藤 勲
 酪農学園大学紀要
 1993, 18: 31-39
- 乳牛の搾乳終了検出に関する研究
 ホースセンサと搾乳終了警報装置の性能比較—
 小 宮 道 士
 川 上 克 己
 農業機械学会北海道支部会報
 1993, 34: 5-9
- 牛糞尿スラリの曝気処理の実態
 川 上 克 己
 小 宮 道 士
 農業機械学会北海道支部会報
 1993, 34: 10-15
- 各眼圧計の各動物種での比較試験結果
 —ウシ—
 小 谷 忠 生子
 都 築 圭 政
 大 熊 伸 新
 田 泉 康 晴
 山 澤 和 人
 Anim. Eye Res.
 1993, 3/4: 47-53
- 各眼圧計の各動物種での比較試験結果
 —ウマ—
 小 谷 忠 生子
 都 築 圭 政
 大 泉 康 晴
 田 泉 和 人
 山 澤 伸 新
 Anim. Eye Res.
 1993, 3/4: 55-61
- 高泌乳牛における繁殖の人為的コントロール
 中 尾 敏 彦
 牧草と園芸
 1993, 41(9): 13-17
- 乳牛の繁殖障害の原因としての卵巣機能異常と無発情
 中 尾 敏 彦
 大動物臨床研究会会報
 1993, 15: 2-9
- 確実な繁殖管理と適切な分娩処理で後継牛を確保する
 中 尾 敏 彦
 デーリィマン
 1993, 43(4): 56-57
- 犬における皮下埋没型発情抑制剤(ジース®インプラント)の有効性および安全性についての検討
 森 好 政 晴
 北 村 康 也
 田 中 勤
 中 尾 茂
 津 田 ゆ か り
 中 尾 敏 彦
 河 田 啓 一 郎
 北海道獣医師会雑誌
 1993, 37(4): 85-89

- | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| 白血球内に好酸性巨大顆粒を有する黒毛和種の一例 | 田 瑞 栄
黒 沢 隆
田 島 誉
高 橋 清 | 北海道獣医師会雑誌
1993, 37 (4): 102-109 |
| 乳牛における生殖器定期検診の有効性についての検討 | 中 川 昌 哉
森 好 政 晴
中 好 敏 彦
河 尾 敏 啓
田 尾 田 啓 一 郎 | 北海道獣医師会雑誌
1993, 37 (6): 128-133 |
| 北海道の小動物臨床 | 新 山 雅 美 | 北海道獣医師会雑誌
1993, 37 (8): 181-184 |
| 牛乳中プロゲステロン簡易測定キットによる乳牛の早期妊娠診断法 | 原 田 篤
中 尾 敏 彦
森 好 政 晴
河 田 啓 一 郎 | 獣医畜産新報
1994, 46 (4): 281-285 |
| オキシテトラサイクリン製剤の静脈内投与牛に発現する副作用 | 大 木 賢 司
池 田 智 彦
黒 島 智 士
高 橋 清 隆 志 | 獣医畜産新報
1993, 46 (8): 667-668 |
| 飼鳥における抗生物質投与計画についての一考察 | 伊 東 登 | 獣医畜産新報
1993, 46 (8): 679-685 |
| 牛白血球粘着異常症とその遺伝子診断 | 田 島 誉 士
桐 沢 力 雄
高 橋 清 志 | 獣医畜産新報
1993, 46(11): 929-932 |
| 感染防御と白血球機能 (総説) | 永 幡 肇 | 家畜診療
1993, 359: 41-49 |
| 牛の大腸菌性乳房炎の病態と治療 | 高 橋 清 志 | 家畜診療
1993, 364: 27-37 |
| 北海道根室半島および野付崎産齧歯類の内部寄生蠕虫類 | 浅 川 満 彦 | 国立科学博物館専報
1993, 26: 75-82 |
| EIA キットによる豚血漿プロゲステロンの測定および早期妊娠診断への応用 | 田 口 清 仁
清 飯 水 秀 州
伊 藤 藤 八
森 好 敏 政
中 好 敏 政
河 尾 敏 啓
石 田 橋 正 規 | 日本獣医師会雑誌
1993, 46 (1): 26-28 |
| 肉芽腫性乳腺炎に続発した豚のアミロイド症の1例 | 作 井 睦 子
大 藤 弘 進
谷 山 秀 行
古 岡 文 | 日本獣医師会雑誌
1993, 46 (2): 163-165 |
| 若齢犬における損傷坐骨神経の再生 | 内 田 佳 子
杉 村 武 ゆ
翁 長 武 紀
中 出 哲 也
大 友 勤 十 郎 | 日本獣医師会雑誌
1993, 46 (9): 775-779 |
| レーザー血管吻合部の弾性特性と組織像 | 泉 澤 康 晴
佐 久 間 こ
安 田 田 慶 秀
小 辺 達 三
竹 谷 忠 生
阿 部 花 一 成
部 光 雄 | 日本血管外科学会雑誌
1993, 2: 101-106 |
| 組織コラーゲン動態から見たレーザー血管吻合部の創傷治療 | 泉 澤 康 晴
佐 久 間 こ
大 安 田 淳 一
山 下 谷 慶 秀
小 田 下 谷 和 忠 人 生 | 日本レーザー医学会誌
1993, 14: 31-36 |

中華人民共和国東部におけるヘリグモソーム科線虫 <i>Heligmosomoides neopolygyrus</i> の分布	浅川 彦 郭媛 華 楊曉 野 劉季 蓮 子珍 夫 織和 弘 土銚 一 宮信 幸 王森 泉 脇和 郎	日本生物地理学会会報 1993, 48: 49-52
本州西および九州産アカネズミ属 2 種の寄生蠕虫相	浅川 彦 伏木 裕 F. テ 裕 土原 正 友若 茂 若菜 晴	大阪市立自然史博物館研究報告 1993, 47: 25-35
サハリン産モリレミングから検出されたヘリグモソーム科線虫 <i>Heligmosomum (Parahelgmosomum)</i> sp. の記録	浅川 彦 小原 秀 M.D. 正 I.V. ソ 和 カルタフセーバ 二 福大本 郎 大 林 士	酪農学園大学紀要 1993, 18: 1-4
ウシ卵胞の発育に伴う卵母細胞と卵胞上皮細胞の形態および組織化学的变化	額爾敦 朝 阿部 光 竹花 一 花 成	酪農学園大学紀要 1993, 18: 41-52
過剰排卵牛に認められる卵巣内の微細血管の形態学的変化	阿山 雄 森田 治 竹好 晴 山花 政 岩口 一 河佐 憲 田一 啓	酪農学園大学紀要 1993, 18: 53-63
ウシの臍島の微小循環と A および B 細胞の細胞分布との関係について	平塚 貴 阿部 光 岩佐 憲 平賀 武 竹花 一	酪農学園大学紀要 1993, 18: 65-71
乳牛の繁殖管理における最近の動向	中尾 敏 彦	酪農ジャーナル 1993, 46(9): 60-61
乳牛の繁殖成績向上のための技術的課題	中尾 敏 彦	酪総研 1993, 168: 1-3
牛の新生子疾患の原因と診断	中尾 敏 彦	臨床獣医 1993, 11(4): 19-25
Apgar 指数評価による牛の新生子仮死の診断	中尾 敏 彦	臨床獣医 1993, 11(9): 56
1993 年 3 月から 4 月における隠岐諸島での小哺乳類採集の記録	浅川 彦 浅川 良 川 美 満 彦	森林保護 1993, 236: 28-3
本州中央部に産するアカネズミ類の寄生蠕虫相	浅川 彦 青木 康 田中 博 宮内 正 柳川 人 原平 渡 子安 徳 長谷 史 川安 弘 谷英 男	市立大町山岳博物館研究報告 1993, 43: 1-19
減塩食肉製品の結着性：卵殻粉の利用	鮫石 島 彦 石 下 真 人	New Food Industry 1993, 35(1): 12-26

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---|
| 高静水圧によるミオシンの性状変化 | 山本克博 | 平成4年度食肉に関する助成
研究調査成果報告書
1993, 11: 331-335 |
| 2価金属塩によるソーセージの低塩化 | 石下真人
鮫島邦彦 | 平成4年度食肉に関する助成
研究調査成果報告書
1993, 11: 344-348 |
| メロンプロテアーゼの性質と筋肉タンパク質に対する作用 | 石下真人
武田浩郁
H. D. Zakpa
鮫島邦彦 | 酪農学園大学紀要
1993, 18: 5-12 |

著書

自然科学

- | | | |
|--|--|--|
| Signal transduction of gamete interaction and intercellular calcium release at fertilization of mammalian eggs | S. Miyazaki
K. Nakada
H. Shirakawa | Mohri, H., Takahashi, M. and Tachi, C., Biology of Germ Lines -In Animals and Man- 1993, 125-143, Japan Scientific Societies Press |
| Neutrophil function tests. III. Nitroblue tetrazolium (NBT) reduction test with spectrophotometric measurement | H. Nagahata | Ota Barta, Veterinary Clinical Immunology Laboratory 1993, 7-11 Bar Lab, Inc., Blacksburg |
| Neutrophil function tests. VII. Chemiluminescence in whole blood samples | H. Nagahata | Ota Barta, Veterinary Clinical Immunology Laboratory 1993, 27-29 Bar Lab, Inc., Blacksburg |
| 牧草地雑草エゾノギシギシの生態と防除法 | 村山三郎 | 酪農学園大学酪農学科編, 90年代の酪農技術 1993. 3, 41-58, 酪農学園大学エクステンションセンター |
| 子牛を脅かすクリプトスポリジウム症 | 樋崎昇 | 酪農学園大学酪農科学編, 90年代の酪農技術 1993. 3, 85-100, 酪農学園大学エクステンションセンター |
| 自動搾乳の可能性と将来展望 | 小宮道士 | 酪農学園大学酪農学科編, 90年代の酪農技術 1993. 3, 141-154, 酪農学園大学エクステンションセンター |
| 北海道の酪農機械化の歩みと今後の技術的課題 | 川上克己 | 酪農学園大学酪農学科編, 90年代の酪農技術 1993. 3, 155-176, 酪農学園大学エクステンションセンター |
| 核移植による牛の生産 | 小山久一 | 酪農学園大学酪農学科編, 90年代の酪農技術 1993. 3, 127-139, 酪農学園大学エクステンションセンター |
| 微生物学及び寄生虫学技術 | 石原智明
岩井之宏
神谷正男 | 中国科学院実験動物研究所編, 微生物学及び寄生虫学技術 1993, 1-198, 国際協力事業団中国事務所 |

疫学特論 9. 実験動物と疫学	岩井 法	小川益男, 小河孝, 熊谷哲夫, 清水悠紀臣, 畠山英夫編, 動物疫学 1993. 5, 320-326, 近代出版
より積極的な繁殖管理	中尾 敏彦	中尾敏彦他 23 名共著, 繁殖ガイドライン 1993. 2, 7-21, デーリイジャパン社
顆粒球不全症乳牛から得られた好中球の ESR とケミルミネッセンスによる研究	桑原 幹 男 西村 洋 二 佐藤 文 昭 高田 恒 夫 高永 橋 士 永 橋 志 安 里 肇	森昭胤, 吉川敏一編, 磁気共鳴と医学 1993, 55-59, 日本医学館
SCID マウス	辻 正 義	内貴正治編, [疾患別]モデル動物の作製と新薬開発のための試験・実験法 1993. 8, 303-311, 技術情報協会
乳房炎防除マニュアル 正しい搾乳手順と搾乳衛生	永 安 肇 里 肇	乳房炎防除対策検討会編 1993.
KW-5139 (Leu ¹³ -motilin) の構造活性相関 - 摘出ウサギ十二指腸収縮活性での検討 -	北澤 多 喜 雄 石井 昭 男 岡崎 敬 満 斉藤 博 幸 佐藤 盛 幸	菅野富夫, 伊藤漸編, 消化管ホルモン (XII) 1993. 8, 241-248, 医学図書出版
食肉加工技術に関する最近の研究動向	鮫 島 邦 彦	食肉及び食肉加工品に関する調査, 研究 1993. 3, 103-157, 伊藤記念財団
食肉ならびに食肉製品の保存に関する最近の研究動向	鮫 島 邦 彦	食肉及び食肉加工品に関する調査, 研究 1993. 3, 191-211, 伊藤記念財団
最新・酪農用語解説	鮫 島 邦 彦	野附巖編 1993. 6, デーリイジャパン
加圧による高塩濃度下でのミオシン分子の変化	山 本 克 博	林力丸編, 生物と食品の高圧科学 1993. 3, 282-287, きんえい出版