

学 術 研 究 発 表 集 録

(1996. 1. 1 ~ 12. 31)

誌 上

自 然 科 学

- | | | |
|---|---|--|
| Production of hydroxy fatty acid (10-Hydroxy-12(Z)-octadecenoic acid) by lactobacillus plantarum from linoleic acid and its cardiac effects to guinea pig papillary muscles | Y. Yamada
H. Uemura
H. Nakaya
K. Sakata
T. Takatori
M. Nagao
H. Iwase
K. Iwadate | Biochem. Biophys. Res. Commun.,
1996, 226 (2) : 391-395 |
| Presynaptic inhibition of exteroceptive afferents by proprioceptive afferents in the abdominal ganglion of the crayfish | P. L. Newland
H. Aonuma
M. Sato
T. Nagayama | J. Neurophysiol.,
1996, 76 (2) : 1047-1058 |
| The behavior of chromosomes in tetraploid neuroblasts induced by cytochalasin B treatment | M. Sato | Zool. Sci.,
1996, 13 (Suppl.) : 64 |
| Behavior of neuroectodermal cells during cytodifferentiation of neuroblasts in grasshopper embryo | E. Nagao
N. Yamashiki
K. Kawamura | Zool. Sci.,
1996, 13 (Suppl.) : 64 |
| A comparison of the accuracy of early pregnancy diagnosis on the sow by saliva and plasma progesterone measurement using a bovine plasma progesterone test EIA kit | M. Moriyoshi
Y. Tanaka
T. Nakao
K. Kawata | Anim. Sci. Technol.,
1996, 67 (8) : 679-685 |
| Open reduction and stabilization of coxofemoral joint luxation in dogs and cats, using a stainless steel rope inserted via a ventral approach to the hip joint | T. Kawamata
M. Niiyama
H. Taniyama | Aust. Vet. J.,
1996, 74 (6) : 460-464 |
| Purification and properties of a new β -naphthoflavone inducible cytochrome P-450, arylhydrocarbon hydroxylase from rat kidney | N. Ohgiya
H. Yokota
M. Takahashi
S. Komoro
A. Yuasa | Biochim. Biophys. Acta.,
1996, 1289 : 122-130 |
| Effect of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide on exocrine and endocrine secretion in the ovine pancreas | T. Onaga
M. Uchida
M. Kimura
M. Miyazaki
H. Mineo
S. Kato
R. Zabielski | Comp. Biochem. Physiol.,
1996, 115C (3) : 185-193 |
| Changes in body weight and organ weight of Ishibashi (IS) rats with growth | K. Teramoto
K. Tsuji
T. Saito
T. Kuhara
K. Maejima
C. Ishihara
M. Ishibashi | Exp. Anim.,
1996, 45 (4) : 317-323 |
| Dose motilin stimulate the gastrointestinal motility of the pig?
In vitro study using smooth muscle strips and dispersed muscle cells | T. Kitazawa
S. Kikui
T. Taneike
A. Ohga | Gen. Pharmacol.,
1996, 27 : 655-664 |

- | | | |
|---|--|--|
| In vivo induction of apoptosis and immune responses in mice by administration of lipopolysaccharide from <i>Porphyromonas gingivalis</i> | E. Isogai
H. Isogai
K. Kimura
N. Fujii
S. Takagi
K. Hirose
M. Hayashi | Infect. Immun.,
1996, 64 (4) : 1461-1466 |
| Seum selenium and α -tocopherol concentration in Cheju mares | Bang-Keum Han
Ho-Jae Han
Jong-bo Kim
Min-soo Ko
H. Matsumoto | Korea J. Vet. Res.,
1996, 36 (1) : 51-56 |
| Epidemiological survey of spotted fever rickettsial antibody in small rodents in Hokkaido, Japan | T. Okabayashi
N. Miura
S. Miyazaki
T. Nigo
Y. Muramatsu
H. Ueno
C. Morita | Jpn. J. Med. Sci. Biol.,
1996, 49 : 63-68 |
| Seroepidemiological survey of Seoul virus in wild rats in Indonesia | Ima-Nurisa
M. Sudomo
C. Morita
S. Uemura
Y. Muramatsu
H. Ueno
T. Kitamura | Jpn. J. Med. Sci. Biol.,
1996, 49 : 69-74 |
| Inhibitory effect of 5-hydroxytryptamine on smooth muscle contractility of swine uterus | T. Taneike
M. Sato
T. Kitazawa
A. Ohga | Jpn. J. Pharmacol.,
1996, 71, sup. 1 : 111 |
| Functional characterization of motilin receptor in gastrointestinal smooth muscle of chicken | T. Kitazawa
S. Kanaya
T. Taneike
A. Ohga | Jpn. J. Pharmacol.,
1996, 71, sup. 1 : 119 |
| Inositol 1,4,5-trisphosphate and caffeine-sensitive Ca^{2+} -storing organelle in bovine adrenal chromaffin cells | H. Teraoka
R. Takai
T. Taneike
T. Hiraga
A. Ohga | Jpn. J. Pharmacol.,
1996, 72 : 307-315. |
| Loperamide does not affect the prostaglandin E ₂ (PGE ₂)-induced anti-absorptive effect on glucose in the small intestinal loop of sheep | H. S. Hyun
T. Onaga
H. Mineo
S. Kato | J. Anim. Physiol. Anim. Nutr.,
1996, 76 : 80-89 |
| Comparison of the effects of secretagogues on the net movement of electrolyte and glucose absorption in the proximal and middle intestine of sheep | H. S. Hyun
T. Onaga
H. Mineo
S. Kato | J. Anim. Physiol. Anim. Nutr.,
1996, 76 : 160-169 |
| Demonstration of Borna disease virus RNA in peripheral blood mononuclear cells derived from domestic cats in Japan | Y. Nakamura
S. Asahi
T. Nakaya
M. K. Bahmani
S. Saito
K. Yasui
H. Mayama
K. Hagiwara
C. Ishihara
K. Ikuta | J. Clin. Microbiol.,
1996, 34 : 188-191 |

- Calcifying epithelial odontogenic tumours in small domesticated carnivores: Histological, immunohistochemical and electronmicroscopical studies
T. Ohmachi
H. Taniyama
T. Nakade
Y. Kaji
H. Furuoka
J. Comp. Path.,
1996, 114 : 305-314
- Ultrastructure of trout cardiac muscle
Y. Y. Chang
Y. Hirai
K. Takehana
T. Nakade
W. Anderson
P. Tangkawattana
M. Muto
H. Taniyama
M. Yamaguchi
J. Electr. Micros. Soc.,
Thailand.
1996, 10 : 61-72
- Nucleotide sequences of open reading frames 1, 24 and 71 of an attenuated equine herpesvirus-1
R. Kirisawa
T. Kobayashi
Y. Kawakami
H. Iwai
J. Equine Sci.,
1996, 7 : 79-87
- A checklist of epidemiology of nematode parasites of the genus *Apodemus* (Murinae: Rodentia) throughout the world excluding Japan
M. Asakawa
F. Tenora
J. Rakuno Gakuen Univ.,
1996, 20 : 181-213
- Using ultrasound for clinical observation of the porcine ovary through the estrous cycle and to monitor treatment of ovarian disease
M. Moriyoshi
T. Sawamura
M. Yasuda
T. Nakao
K. Kawata
J. Reprod. Develop.,
1996, 42 (4) : 277-282
- Effect of cholera toxin on glucose absorption and net movements of water and electrolytes in the intestinal loop of sheep
H. S. Hyun
T. Onaga
H. Mineo
J. T. Kim
S. Kato
J. Vet. Med. A.,
1996, 43 : 611-618
- Blastogenetic response of lymphocytes from foals with rhodococcus equi
Y. Sanada
H. Noda
H. Nagahata
J. Vet. Med. B.,
1996, 43 : 97-107
- Polyacrylamide gel electrophoretic serum protein patterns of acute inflammation induced by intramuscular injection of turpentine in young broiler chickens
H. Tohjo
M. Yadatsu
E. Uchida
M. Niiyama
B. Syuto
Y. Moritsu
S. Ichikawa
M. Takeuchi
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (3) : 267-268
- Antimicrobial effects of amikacin therapy on experimentally induced *Salmonella* Typhimurium infected in fowls
N. Itoh
N. Kikuchi
T. Hiramune
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (5) : 425-429
- Observation of the growth process of a Beagle embryo and fetus by ultrasonography
M. Moriyoshi
Y. Waki
T. Nakao
K. Kawata
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (5) : 443-445
- Cytolytic activity induced by intramuscular injection of plasmid DNA which expressed the nucleocapsid protein of JHM strain of mouse hepatitis virus into C57Bl/6 mice
M. Hayashi
F. Okada
K. Ishida
A. Maeda
Y. Kon
T. Mizutani
T. Itoh
S. Arai
T. Watanabe
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (8) : 731-735

- Early pregnancy diagnosis in the sow by saliva progesterone measurement using a bovine milk progesterone qualitative test EIA kit
M. Moriyoshi
M. Tamaki
T. Nakao
K. Kawata
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (8) : 737-741
- A high frequency of induction of chromosome aberrations in the fibroblasts of LEC strain rats by X-irradiation
T. Okui
D. Endoh
S. Arai
M. Hayashi
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (8) : 795-797
- Detection of leptospiral plasmid and comparison of plasmid profiles between virulent and avirulent leptospires
N. Kikuchi
T. Hiramune
T. Takahashi
R. Yanagawa
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (9) : 915-917
- Comparative preparation methods of sialylated capsule antigen from *Streptococcus suis* type 2 with type specific antigenicity
M. Katsumi
T. Saito
Y. Kataoka
N. Kikuchi
T. Hiramune
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (10) : 947-952
- Detection of transcripts of Marek's disease virus serotype I ICP4 homologue (MDV ICP4) by in situ hybridization
D. Endoh
Y. Kon
M. Hayashi
T. Morimura
K.-O. Cho
T. Iwasaki
F. Sato
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (10) : 969-975
- Apoptosis in the chicken bursa of fabricius induced by X-irradiation
S. Arai
T. Kowada
K. Takehana
K. Miyoshi
Y.-H. Nakanishi
M. Hayashi
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (10) : 1001-1006
- Biochemical changes in fowl serum during infection with *Salmonella* Typhimurium
N. Itoh
N. Kikuchi
T. Hiramune
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (10) : 1021-1023
- Antagonistic effects of Atipamezole on Medetomidine-induced sedation in horses
K. Yamashita
K. Yonezawa
Y. Izumisawa
T. Kotani
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (10) : 1049-1052
- Cross-sensitivity of an X-ray-hypersensitive cells derived from LEC strain rats to DNA-damaging agents
T. Okui
D. Endoh
S. Arai
E. Isogai
M. Hayashi
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (11) : 1067-1071
- Equine Synovial Villi: Distinctive structural organization of vasculature and novel nerve endings
Y. Izumisawa
M. Yamaguchi
A. L. Bertone
P. Tangkawattana
J. Masty
K. Yamashita
T. Kotani
J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (12) : 1193-1204
- Phylogenetic implications of variations in rDNA and mtDNA in red-backed voles collected in Hokkaido, Japan, and in Korea
S. Wakana
M. Sakaizumi
K. Tsuchiya
M. Asakawa
S. H. Han
K. Nakata
H. Suzuki
Mammal Study,
1996, 21 : 15-25

Is there a protease that preferentially cleaves the M-line in partially dehydrated muscle?	M. Yamaguchi M. Muguruma T. Sako T. Nakayama S. Yamamoto P. Tangkawattana T. Oba K. Takehana M. Muto T. Nakade S. Yamano	Meat Sci., 1996, 42 : 225-233
Borna disease virus RNA in peripheral blood mononuclear cells obtained from healthy dairy cattle	K. Hagiwara T. Nakaya Y. Nakamura S. Asahi H. Takahashi C. Ishihara K. Ikuta	Med. Microbiol. Immunol., 1996, 185 : 145-151
The prevalence of <i>Listeria monocytogenes</i> in the environment of dairy farms	H. Ueno K. Yokota T. Arai Y. Muramatsu H. Taniyama T. Iida C. Morita	Microbiol. Immunol., 1996, 40, 121-124
Seroepidemiological survey of lymphocytic choriomeningitis virus in wild house mice in China with particular reference to their subspecies	C. Morita K. Tsuchiya H. Ueno Y. Muramatsu A. Kojimahara H. Suzuki N. Miyashita K. Moriwaki M-L. Jin X-L. Wu F-S. Wang	Microbiol. Immunol., 1996, 40 : 313-315
Functional characterisitic of enhanced Fc receptor expression of β_2 integrin-dificient bovine mononuclear phagocytes	H. Nagahata H. Higuchi N. Goji H. Noda M. Kuwabara	Microbiol. Immunol., 1996, 40 (5) : 389-395
Dose coinfection of <i>Bartonella henselae</i> and FIV induce clinical disorders in cats?	H. Ueno T. Hohdatsu Y. Muramatsu H. Koyama C. Morita	Microbiol. Immunol., 1996, 40 : 617-620
Adhesiveness for extracellular matrices and lysosomal enzyme release from normal and beta 2 integrin-deficient bovine neutrophils	H. Hagahata H. Higuchi H. Noda K. Tamoto M. Kuwabara	Microbiol. Immunol., 1996, 40 : 783-786
Seroepidemiological survey of spotted fever group rickettsia in wild rats in Thailand in the 1970s	T. Okabayashi K. Tsuchiya Y. Muramatsu H. Ueno C. Morita	Microbiol. Immunol., 1996, 40 : 895-898
Radioresistand DNA synthesis in fibroblasts cell lines derived from LEC strain rats	M. Hayashi K. Ishimori A. Maeda T. Watanabe S. Arai T. Okui	Mutat. Res., 1996, 352 (3) : 117-121

- | | | |
|---|--|---|
| Immunohistochemistry of the endocrine cell components in the pancreatic islets of cattle | T. Hiratsuka
M. Abe
K. Takehana
K. Iwasa
T. Hiraga | Okajimas Folia Anat. Jpn.,
1996, 72 : 285-296 |
| A mouse model for cerebral babesiosis | M. Tsuji
H. Fujioka
S. Arai
H. Taniyama
C. Ishihara
M. Aikawa | Parasitol. Today,
1996, 12 (5) : 203-205 |
| Pregnancy rates in repeat breeding buffalo after administering a fertirelin acetate (GnRH analogue) at time of insemination or midcycle post-insemination | A. E. Zain
T. Nakao | Proc. 2nd ABA Congress,
Manila,
1996 : 221-228 |
| Effect of fenprostalene on uterine involution, ovarian cyclicity and conception rate in dairy cows with post-partum reproductive disorders | T. Nakao
A. Gamal
T. Osawa
K. Nakada
M. Moriyoshi
K. Kawata | Proc. Annual Meeting Soc.
Theriogenology, Kansas
City.,
1996 : 317 |
| Nicotinic receptor-mediated Ca^{2+} mobilization and catecholamine secretion in chick adrenal chromaffin cells. | H. Teraoka
R. Matsuzawa
Y. Maruyama
T. Hiraga
A. Ohga | Proc. Japan. Acad,
1996, 72 : 52-55 |
| Plasma β -endorphin concentrations in dairy cows around parturition and their relationship to the resumption of pituitary and ovarian functions | T. Osawa
T. Nakao
K. Nakada
M. Moriyoshi
K. Kawata | Proc. XIX World Buiatrics
Congress, Edinburgh,
(Poster Session)
1996 : 165-166 |
| Postpartum PGFM profile in cows with dystocia and/or retained placenta, and effect of fenprostalene on uterine involution and reproductive performance | T. Nakao
A. Gamal
T. Kawahara
Y. Sanjou
Y. Miki
K. Hori
T. Kurose
F. Nagai
M. Ohba
A. Sagisaka
N. Okada
T. Ohtaki
T. Osawa
K. Nakada
M. Moriyoshi
K. Kawata | Proc. XIX World Buiatrics,
Congress, Edinburgh,
1996, 7 : 183-186 |
| Neutrophil and mononuclear phagocyte functions from cattle with leucocyte adhesion deficiency (BLAD) and prevalence of BLAD-carrier in Holstein cattle in Japan | H. Nagahata
H. Higuchi
T. Miura
K. Tagaki
H. Noda
N. Goji
M. Kuwabara | XIX World Buiatrics,
1996, 2 : 489-491 |
| Pituitary response to exogenous GnRH on day 7 postpartum in high producing dairy cows | T. Osawa
T. Nakao
K. Nakada
M. Moriyoshi
K. Kawata | Reprod. Dom. Anim.,
1996, 31 : 343-347 |

- | | | |
|--|---|---|
| Biosynthesis of β_2 -integrin, intracellular calcium signalling and functional responses and CD18-deficient bovine neutrophils | H. Nagahata
H. Higuchi
H. Nochi
K. Tamoto
T. Araiso
H. Noda
G. J. Kociba | Res. Vet. Sci
1996, 61 : 95-101 |
| Improved method for preparation of samples for the polymerase chain reaction for detection of <i>Coxiella burnetii</i> in milk using immunomagnetic separation | Y. Muramatsu
M. Maruyama
T. Yanase
H. Ueno
C. Morita | Vet. Microbiol.,
1996, 48 : 179-185 |
| Studies on an experimental system for the invasion of <i>Theileria sergenti</i> merozoite into erythrocyte | K. Hagiwara
T. Ichikawa
K. Takahashi | Vet. Parasitol.,
1996, 63 : 187-193 |
| Varied prevalence of Borna disease virus infection in Arabic, thoroughbred and their cross-bred horses in Iran | M. K. Bahamani
I. Nowrouzian
T. Nakaya
Y. Nakamura
K. Hagiwara
H. Takahashi
M. A. Rad
K. Ikuta | Virus Res.,
1996, 45 : 1-13 |
| Effect of eating sequence of concentrate and roughage on meal characteristics of roughage of cows kept in free-stall housing | S. Morita
A. H. Ipema
J. H. M. Metz | Anim. Sci. Technol.,
1996, 67 (5) : 439-444 |
| Effects of concentrate intake on subsequent roughage intake and eating behavior of cows in an automatic milking system | S. Morita
S. Devir
C. C. Ketelaar-De
Lauwere
A. C. Smits
H. Hogeveen
J. H. M. Metz | J. Dairy Sci.,
1996, 79 (9) : 1572-1580 |
| Deacetylation of diacetoxyscirpenol to 15-acetoxyscirpenol by rumen bacteria | T. Matsushima
E. Okamoto
E. Miyagawa
Y. Matsui
H. Shimizu
K. Asano | J. Gen. Appl. Microbiol.,
1996, 42 : 225-234 |
| Effect of feeding frequency on eating behavior patterns and amount of intake of hay in steers | S. Morita
S. Nishino | J. Rakuno Gakuen Univ.,
1996, 20 (2) : 175-179 |
| Choice of feeding position of dairy cows in free-stall barn | S. Morita
S. Nishino
S. Hoshiba
A. H. Ipema
J. H. M. Metz | J. Rakuno Gakuen Univ.,
1996, 21 (1) : 115-122 |
| Ciliate protozoa in fore-stomach of the dromedary camel, (<i>Camelus dromedarius</i>) in Egypt, with description of a new species | H. M. Selim
S. Imai
O. Yamato
E. Miyagawa
Y. Maede | J. Vet. Med. Sci.,
1996, 58 (9) : 833-837 |
| Effect of metal ions on the heat-induced gelation of chicken gizzard myosin | I. Yoshida
K. Samejima
M. Ishioroshi
J. Morita | 8th AAAP Anim. Sci. Cong.
Proc.,
1996, 2 : 40 |
| Emulsifying and POV controlling capacity of whey proteins | N. Dhanapati
M. Ishioroshi
K. Samejima
Z. Saito | 8th AAAP Anim. Sci. Cong.
Proc.,
1996, 2 : 40 |

- | | | |
|---|--|--|
| A new protease in Korean pears as meat tenderizer | I -S. Choe
Y-J. Park
M. Ishioroshi
K. Samejima | Anim. Sci. Technol.,
1996, 67 : 43-46 |
| Molecular cloning and sequences of cDNA and gene of <i>endo</i> -Inulinase from <i>Penicillium purpurogenum</i> | S. Onodera
T. Murakami
H. Ito
H. Mori
H. Matsui
M. Honma
S. Chiba
N. Shiomi | Biosci. Biotechnol. Biochem.,
1996, 60 (11) : 1780-1785 |
| Ultrasonic velocity and circular dichroism in aqueous gellan solution | Y. Tanaka
M. Sakurai
K. Nakamura | Food Hydrocolloids,
1996, 10 (2) : 133-136 |
| Rheological behaviour of casein micelle and reconstituted skim milk gels: Effect of temperature on gelation induced by rennet | Sen-Y. Park
R. Niki
K. Nakamura | Food Sci. Technol. Int.,
1996, 2 (2) : 103-107 |
| Partial molar volumes of alkyl acetates in water | M. Sakurai
K. Nakamura
K. Nitta | J. Chem. Eng. Data,
1996, 41 (5) : 1171-1175 |
| Emulsifying and POV controlling capacity of whey proteins | N. Dhanapati
M. Ishioroshi
K. Samejima
Z. Saito | J. Rakuno Gakuen Univ.,
1996, 21 : 49-55 |
| Influence of FeCl ₃ and FeCl ₂ on heat-induced gelation in porcine actomyosin | Xi Liu
M. Ishioroshi
K. Samejima | J. Rakuno Gakuen Univ.,
1996, 21 : 57-65 |
| Structure of fructan polymers from tuberous roots of <i>Gomphrena macrocephala</i> (amaranthaceae) from the cerrado | N. Shiomi
S. Onodera
C. C. J. Vieira
R. C. L. Figueiredo
Ribeira | New Phytologist,
1996, 133 (4) : 643-650 |
| Dynamic mechanical properties of aqueous gellan solutions in the sol-gel transition region | K. Nakamura
Y. Tanaka
M. Sakurai | Carbohydr Polym.,
1996, 30 (2/3) : 101-108 |
| Relationship between band sharing levels of DNA fingerprints and inbreeding coefficients and estimation of true inbreeding in Turkey Lines, | J. Zhu
K. K. E. Nestor
Y. Moritsu | Poultry Sci.,
1996, 75 : 25-28 |
| Direct and correlated responses to long-term selection for increased body weight and egg production in turkeys | K. E. Nestor
D. O. Noble
J. Zhu
Y. Moritsu | Poultry Sci.,
1996, 75 : 1180-1191 |
| 犬の肥満に対する脂肪細胞賦活薬を用いた新しい予防・治療法の開発 | 佐々木 典 康
内 田 英 二
新 山 雅 美
齊 藤 昌 之 | 動物臨床医学
1996, 5 (2) : 11-14 |
| 琉球諸島の踏査レポート | 浅 川 満 彦 | ふるさとの自然
1996, 58 : 16-20 |
| イヌのアプラーネーション・トノメーターを用いた眼圧測定と臨床応用 | 小 谷 忠 生
津 山 慎 吾
小 川 祐 之
泉 澤 康 介
山 下 和 人 | 比較眼科
1996, 15 : 49-58 |

イヌの進行性かん杆状体変性の 18 例	小三 山泉	谷澤 下	忠真 康和	生子 理晴 人	比較眼科 1996, 15 : 137-146
「第 1 回野生動物救護技術講座」に参加して	浅	川	満	彦	北海道獣医師会誌 1996, 40 : 81-83
メデトミジーンブトルファノールーケタミンで麻酔導 入後間欠的陽圧喚起中に心停止を示した犬の一例	山佐 々泉 中 小	下木 澤出 谷	和康 哲忠	人康 晴也 生	北海道獣医師会誌 1996, 40 : 258-261
日本列島産野ネズミ類の寄生線虫の生物地理	浅	川	満	彦	北海道獣医師会誌 1996, 40 : 294-301
臨床分野における新しいホルモン剤等の応用の現状と 可能性	中	尾	敏	彦	獣医畜産新報 1996, 49 : 148-152
脂肪細胞に特異的な β 3 アドレナリンレセプター作 動薬の抗肥満効果	佐々 内木 新山 斉藤	典英 雅昌	康二 美之		家畜生化学 1996, 33 (1) : 13-18
突然死の原因を探る—乳牛の産褥期心不全—	小工	岩藤	政克	照典	家畜診療 1996, 395 : 25-30
乳牛における分娩直後の乳タンパク質率と繁殖成績と の関係	加後 佐	藤藤	寿正	次雄 博	日本畜産学会報 1996, 67 (6) : 579-582
ウシの血漿アラントイン濃度に及ぼす飼料条件の影響	松佐 花渡 甫	本藤 坂辺 立	光昭 孝	人博 吾彰 一	日本畜産学会報 1996, 67 (7) : 639-646
消化管通過速度測定に用いる希土類元素の放射化分析 と通過速度の測定	西須 西佐 宮	口藤 田藤 本	靖ま ど武	彦か 弘博 進	日本畜産学会報 1996, 67 (9) : 787-793
天然多糖 β -キチンの犬の創傷治癒促進効果	中内 大谷 岡松 南	出田 友山 本橋	哲佳 勘弘 芳三	也子 一郎 行晴 皓郎	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (4) : 249-252
食品および子牛糞便からの Cloth Enzyme Im- munoassay によるサルモネラの検出	梅宮 菊平	原崎 池棟	健雅 直孝	治雄 哉志	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (4) : 265-269
犬および猫の問題行動	内山 中大	田田 出友	佳弘 哲勘 十郎	子司 也郎	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (5) : 337-341
牛の分娩予定日超過例におけるジノプロストの分娩誘 起およびミイラ変性胎子排出効果	中荻 中三 中森 河	尾野 川尾 瓶田 好田	敏久 昌孝 政啓	彦美 哉茂 男健 晴一 郎	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (6) : 368-371

雌猫における酢酸クロルマジノン・インプラント剤の発情抑制効果	根森中河	本好田尾田	瑞政ゆか敏啓一	穂晴り健彦郎	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (6): 381-384
犬および猫の尿路感染症由来菌の薬剤感受性	由松北片菊平長	里本代江池棟川谷	和修典宏直孝篤	世治幸巳哉志彦	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (7): 449-453
グアイフェネシン-ケタミン-キシラジン混合液による牛の完全静脈麻酔法	山笹池泉小	下田澤谷	和ゆ博康忠	人か司晴生	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (10): 709-713
エチプロストン製剤による豚の分娩誘起	田森中中河	中好田尾田	瑞政敏啓一	穂晴健彦郎	日本獣医師会雑誌 1996, 49 (11): 783-786
5-Hydroxytryptamine ₇ 受容体を介する子宮筋収縮抑制作用	北久佐種	澤保藤池	多喜優哲	雄修満朗	日本薬理学雑誌 1996, 109 (1): 18
乳牛の血清レチノールおよびβ-カロチン濃度とバルク乳体細胞数との関連について	桜永大高野	井幡野橋田	直博	人肇浩文寛	乳房炎防除対策研究会誌 1996, 2 : 18-22
牛の分娩後初回授精前の黄体期における持続性黄体ホルモン剤の投与が初回授精時の発情発現および受胎率に及ぼす効果	張中森中河	尾好田田	文敏政啓一	昌彦晴健郎	酪農学園大学紀要 1996, 21 (1): 67-71
コアグラ-セ陰性ブドウ球菌が管理良好な牛群で問題になっている	永	幡		肇	酪農ジャーナル 1996, 49 (3): 47
牛舎近辺に出没する野生動物が引き起こす諸問題	浅	川	満	彦	酪農ジャーナル 1996, 49 (9): 28-31
乳タンパク質率を低下させる病気と予防	小	岩	政	照	酪農ジャーナル 1996, 49 (10): 22-24
大腸菌と乳牛の関わり —下痢症と乳房炎を中心として—	菊	池	直	哉	酪農ジャーナル 1996, 49 (10): 29-31
高品質乳生産のために	永	幡		肇	酪農ジャーナル 1996, 49 (11): 18-21
ブラッド (BLAD) は制圧されたか	永	幡		肇	酪農ジャーナル 1996, 49 (12): 34-36
乳牛の栄養科学 —乳牛の栄養障害の種類と生理的要因—	小	岩	政	照	臨床獣医 (増刊) 1996: 190-199
膠原線維の比較形態—種差はあるか?—	竹小杉	花林坂	一美	成中希	三次元微小解剖 1996, 2 : 37-40
寄生虫を全地球的視野と歴史的視野で眺めよう	浅	川	満	彦	生物科学 1996, 48: 133-141

屋久島および種子島における野ネズミ採集記録	浅 川 満 彦	森林保護 1996, 253 : 21-22
SCID マウス	石 辻 原 智 明 正 義	小児外科 1996, 29 (2) : 260-266
入院生に対する補液療法について一産褥期肝臓病と子牛の腎不全一	小 岩 政 照	第 29 回全国しゃくなげ会講演集補液療法特集号Ⅱ, 1996 : 1-7
獣医学の教育現場で野生動物（学）をどのように扱えばよいか？	浅 川 満 彦 羽 山 伸 一	Zoo and Wildlife News (日本野生動物医学会) 1996, (3) : 2-4
酪農学園大学獣医学科における野生動物関連の卒業論文の紹介	浅 川 満 彦	Zoo and Wildlife News (日本野生動物医学会) 1996, (3) : 14-15
夏休みの「野生動物医学」の宿題	浅 川 満 彦	Zoo and Wildlife News (日本野生動物医学会) 1996, (3) : 20
快適な牛舎構造とストレスマネジメント	干 場 信 司	デーリィ・ジャパン臨時増刊号 1996, 41 (8) : 89-107
サイレージの発酵品質と蛋白質のルーメン内分解性に及ぼす牧草の刈取時期と添加物の影響	艾尼瓦爾 艾山 安 宅 崎 一 夫 柄 崎 昇	北海道畜産学会報 1996, 38 : 23-27
牛糞スラリーから分離された放線菌	岡 塚 英 竜 宮 川 栄 一	北海道畜産学会報 1996, 38 : 64-68
搾乳の自動化と乳牛の飼養管理システム	森 田 茂	北海道畜産学会報 1996, 38 : 116-118
牧草生産力の経年変化と施肥改善効果	松 本 武 彦 木 曾 誠 二 松 中 代 昌 夫 宝 示 戸 雅 之	北農 1996, 63 (1) : 43-46
ノーフォーク農法の変遷とある民間研究センター	松 中 照 夫	北農 1996, 63 (2) : 196-199
網走地域における主要畑作物に対するかん水指針	竹 内 晴 信 松 中 川 照 信 市 脇 信 夫 宮 脇 雄 忠	日本土壤肥科学雑誌 1996, 67 (4) : 430-434
ハムスター胚の割球の極性化に関する形態学的研究	鈴 木 裕 之 水 山 山 之 晶 山 直 享 小 山 久 美 一	日本胚移植研究会誌 1996, 18 (2) : 124-131
粗飼料採食活動の解析方法とその応用—IMAG-DLOでの研修を踏まえて—	森 田 茂	日本家畜管理研究会誌 1996, 31 (3) : 91-96
牛蹄への水平床反力に関する実験的研究	干 場 信 司 佐 藤 孝 和 吉 田 弘 司 向 澤 博 之 深 田 則 茂 森 田 茂	日本家畜管理研究会誌 1996, 32 : Sup.
搾乳時の乳牛挙動と搾乳速度の解析	小 川 宮 道 士 上 上 克 己	農業機械学会北海道支部会報 1996, 36 : 19-23
搾乳時の作業姿勢と労働負担に関する研究	小 川 宮 道 士 上 上 克 己	農作業研究 1996, 31 (4) : 249-256

アルファルファ根滲出物の他感作用	川原松 田中 純照 充勇夫	酪農学園大学紀要 1996, 21 (1) : 79-86
草地の土壌診断をする前に	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 1996, 49 (3) : 18-21
草地の混播を考える	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 1996, 49 (9) : 56-57
混播草地の草種構成割合	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 1996, 49 (10) : 58-59
収量規制要因としての草種構成割合	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 1996, 49 (11) : 56-57
草種構成割合に対応した施肥管理	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 1996, 49 (12) : 50-51
ジェラン水溶液の粘弾性挙動—熱可逆ゲル化との関連性	中 村 邦 男	Foods & Food Ingredients J. Jpn., 1996, 167, 4-11
アスパラガス根のフルクトシル重合体とその栄養特性	塩 見 徳 夫	北海道園芸研究会報 1996, 29 : 85-89
狂牛病に思う	塩 見 徳 夫	化学と生物 1996, 39 (9) : 559
嫌気的条件下における硬質チーズ熟成に関する研究 (熟成温度の相違と芳香成分)	安竹 藤 功 一 菱 本 保 賢 一之治	日本包装学会誌 1996, 5 : 98-99
ナシから調製した新しいタンパク質分解酵素	鮫上 島 邦 彦 石 田 真 満 崔 下 真 人 朴 一 燕 鎮	ニューフードインダストリー 1996, 38 : 92-96
垣間みたベトナム	安 藤 功 一	酪農ジャーナル 1996, 49 (9) : 40-42
家庭でできる乳製品	安 藤 功 一	酪農ジャーナル 1996, 49 (9) : 112-115
中国一の牛飼いを夢みる—昭君牧場を訪ねて	安 藤 功 一	酪農ジャーナル 1996, 49 (12) : 28-30
アルファルファの根粒着生に対する土壌条件の影響	水 野 直 治 吉 田 穂 積 芽 野 充 男	東北大学農学部, フィリピン・ピナツボ火山ラハール地帯の環境回復と農業生産力の向上に関する研究, 国際学術研究, 研究成果報告書 1996, 118-126
泥流 (Lahar) 地帯の植生回復	水 野 直 治 木 村 和 彦	東北大学農学部, フィリピン・ピナツボ火山ラハール地帯の環境回復と農業生産力の向上に関する研究, 国際学術研究, 研究成果報告書 1996, 127-148
Selected Chemical Characteristics of the New Lahar Deposits in Central Luzon after 1991 Eruption of Mt. Pinatubo	N. Mizuno H. Kanno M. Nanzyo	東北大学農学部, フィリピン・ピナツボ火山ラハール地帯の環境回復と農業生産力の向上に関する研究, 国際学術研究, 研究成果報告書 1996, 152-155

ラハール河川水の化学成分	水 野 直 治 木 村 和 彦	東北大学農学部, フィリピン・ピナツボ火山ラハール地帯の環境回復と農業生産力の向上に関する研究, 国際学術研究, 研究成果報告書 1996, 197-199
著 書		
A natural case of larval echinococcosis caused by <i>Echinococcus multilocularis</i> in a zoo orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>)	H. Taniyama Y. Morimitsu S. Fukumoto M. Asakawa M. Ohbayashi	In Uchino, J. and Sato, N. eds., Alveolar ehinococcosis 1996, 65-67, Fujishoin
Changes in myosin molecule and its proteolytic subfragments induced by high hydrostatic pressure	K. Yamamoto	High Pressure Bioscience and Biotechnology 1996, 309-314 Elsevier Science B.V.
Textbook for Special Training Course in Clinical Technology for Veterinary Diagnosis	T. Nakao	Physiology and Pathology of Reproduction in Cattle の章のうち, Parturition and its control, および Dystocia and obstetrical manipulation の節を分担執筆 1996 JICA 北海道国際センター
免疫不全	永 幡 肇	小沼操・小野寺節・山内一也編, 『動物の免疫学』1996, 213-221 文永堂出版
試験管内抗原抗体反応とそれを応用した検査法	菊 池 直 哉	小沼操・小野寺節・山内一也編, 『動物の免疫学』1996, 107-112, 文永堂出版
爬虫類医学ハンドブック	伊 東 登 松 原 哲 舟	1996 LLL セミナー
犬の解剖アトラス ANATOMY OF THE DOG: An Illustrated Text	竹 花 一 成 他	牧田登之・橋本善春監訳 学窓社
実験動物技術大系	岩 井 宏	日本実験動物技術者協会 1996, アドスリー
喉頭, 咽頭および気管	泉 澤 康 晴	菅沼常德他監訳 獣医臨床放射線学 1996, 243-249, 文永堂出版
縦隔	小 谷 忠 生	菅沼常德他監訳 獣医臨床放射線学 1996, 297-311, 文永堂出版
胸膜腔	泉 澤 康 晴	菅沼常德他監訳 獣医臨床放射線学 1996, 312-324, 文永堂出版
食道	泉 澤 康 晴	菅沼常德他監訳 獣医臨床放射線学 1996, 250-269, 文永堂出版
呼吸器病の項および腸の疾病の項	新 山 雅 美	村上大蔵・本好茂一・長谷川篤彦・川村清市編, 新獣医内科学, 93-102, 204-212, 文出版

持続型酪農成立の条件	干 場 信 司	干場信司・市川治監修, マニユア・マニュアル'96, 1996, 13-21, 酪農学園大学エクステンションセンター
環境にやさしい飼料給与	桧 崎 昇	干場信司・市川治監修, マニユア・マニュアル'96, 1996, 酪農ジャーナル臨時増刊号, 160-169, 酪農学園大学エクステンションセンター
フォレジブロウ	川 上 克 己	農業機械学会編, 生物生産機械ハンドブック, 1996, 687-688, コロナ社
子牛の育成管理	干 場 信 司	新搾乳システム定着化マニュアル, 1996, 212-215, 畜産技術協会
ホイール形カッタ シリンダ形カッタ ルートカッタ	小 宮 道 司	農業機械学会編, 和英対訳農業機械解説書(III), 1996, 2, E-12, 13, 16, 農業機械学会
カッタブロウ フォレージブロウ	川 上 克 己	農業機械学会編, 和英対訳農業機械解説書 (III), 1996, 14-15, E 14-15, 農業機械学会
食肉の加工 食肉成分の加工特性	石 下 真 人	沖谷明紘編, 肉の科学, 1996, 128-140, 朝倉書店
食肉の加工法	鮫 島 邦 彦	沖谷明紘編, 肉の科学, 1996, 141-157, 朝倉書店