

日本家禽学会誌

第39巻 第J1号 (2002年5月)

目次

研究報告

- カルシウムの給与時期が卵殻形成と血漿カルシウム濃度及び卵殻腺部における
CaBP-D_{28K} mRNA 濃度に及ぼす影響
……………後藤尚也・田上雅之・有賀美保子・高間智浩・武石 勝・
山村奈美子・上吉道治 J1
- ニワトリの卵殻腺部における CaBP-D_{28K} の遺伝子発現に及ぼす性ステロイドホルモン
の影響 ……後藤尚也・田上雅之・伊那佐江子・荒川仲代・山村奈美子・
武石 勝・上吉道治 J11
- 卵殻形成における血漿カルシウム濃度と卵殻腺部のカルシウム結合蛋白質
(CaBP-D_{28K}) mRNA の発現
……………後藤尚也・田上雅之・水野雅司・亀岡絵都子・武石 勝・
山村奈美子・土井 守・上吉道治 J25
- ラジカルイニシエーターまたはデヒドロアスコルビン酸を投与したニワトリ肝臓に
おけるグルタチオン依存性デヒドロアスコルビン酸還元酵素活性
……………佐々木啓介・古賀賢悟・成田 玲・福田龍樹・北口泰也・青柳陽介 J41
- 産卵鶏におけるカルシウムの給与時期が生産農場の卵殻質や破卵率に及ぼす影響
……………後藤尚也・江利川智己・高田勝広・田上雅之 J46

技術報告

- ゴマ粕給与がブロイラーの成長、肉成分及び脂肪蓄積に及ぼす影響
……………金子国雄・山崎光一・田川裕治・徳永睦子・飛佐 学・古瀬充宏 J56

解説・情報・資料

- 特殊卵の開発の現状と問題点 ……………奥村純市 J63
- 高知県特産鶏(土佐ジロー)の開発と振興 ……………長坂直比路 J67
- 高付加価値卵の生産技術について ……………岸井誠男 J71
- 「ヨード卵・光」の開発と機能性 ……………関本邦敏 J77
- Journal of Poultry Science Vol.39 No.1,2 和文抄録 …………… J84
- 2002年度春季大会演題…………… J94
- 学会記事…………… J98
- 鶏病研究会報 37巻目次(2001年)総目次…………… J119

Journal of Poultry Science

Vol. 39 No. J1 May, 2002

Contents

Full Papers

- Influence of Time of Calcium Intake on Plasma Concentrations of Calcium and Shell Gland Concentration of CaBP-D_{28K} mRNA
···Hisaya Goto, Masayuki Tagami, Mihoko Aruga, Tomohiro Takama, Masaru Takaishi, Namiko Yamamura and Michiharu Kamiyoshi J1
- Effect of Sex Steroid Hormone on Gene Expression of Calcium-Binding Protein (CaBP-D_{28K}) in the Shell Gland
······Hisaya Goto, Masayuki Tagami, Saeko Ina, Nakayo Arakawa, Namiko Yamamura, Masaru Takeishi and Michiharu Kamiyoshi J11
- Plasma Calcium Concentrations and Expression of CaBP-D_{28K} mRNA in the Shell Gland in Relation to Calcification in the Laying Hen
······Hisaya Goto, Masayuki Tagami, Masashi Mizuno, Etuko Kameoka, Masaru Takeishi, Namiko Yamamura, Mamoru Doi and Michiharu Kamiyoshi J25
- Glutathione-Dependent Dehydroascorbate Reductase Activity in Liver of Chicken Treated with Dehydroascorbate or Radical Initiator
······Keisuke Sasaki, Kengo Koga, Rei Narita, Tatsuki Fukuda, Yasunari Kitaguchi and Yosuke Ayagi J41
- Influence of Time of Calcium Intake on Eggshell Quality and Cracked Egg Rate in Laying Hens in the Production Farm
··Hisaya Goto, Tomoki Erigawa, Katuhiro Takada and Masayuki Tagami J46

Technical Report

- Effects of Dietary Sesame Meal on Growth, Meat Ingredient and Lipid Accumulation in Broilers
··Kunio Kaneko, Kouichi Yamasaki, Yuuji Tagawa, Mutuko Tokunaga, Manabu Tobisa and Mitsuhiro Furuse J56

Commentary and Views

- Development and Future Aspects of Designer Eggs······Jun-ichi Okumura J63
- Development and Promotion of "Tosa-jiro", A Special Fowl in Kochi Prefecture, Japan ·····Naohiro Nagasaka J67
- About Production Technique of High Value Added Egg ·····Yoshio Kishii J71
- Characterization of Iodine-Enriched Egg and its Physiological and Nutritional Studies ·····Kunitoshi Sekimoto J77