

第4号（英文誌）総説

p. 313-322 形質転換ニワトリ作出のためのニワトリ幹細胞について：現状と将来展望(要旨) Fabrice Lavial, Guillaume Montillet, Elodie Bachelard, Jacques Samarut and Bertrand Pain

研究報告

飼料・栄養

p. 323-329 ブロイラーにおけるトウモロコシー大豆粕飼料の消化に対するペクチナーゼの効果(要旨)

Muhammad Tahir, Fuad Saleh, 大塚 彰、林 國興

p. 330-338 フィターゼ添加は小麦主体ブロイラー飼料の肉骨粉への依存度を減す(要旨)

Peter H. Selle, David C. Creswell, David J. Cadogan, Gary G. Partridge and Tom Scott

p. 339-343 エビ殻ミール中のキチンが成長中ブロイラーの成長成績と消化率に及ぼす影響(要旨)

Sutisa Khempaka・望月真人・神 勝紀・唐澤 豊

p. 344-350 ガラクタナーゼとマンナナーゼはトウモロコシ・大豆粕主体飼料の栄養価を改善する(要旨)

Maria S.J. Centeno, Patr?cia L.P. Ponte, Teresa Ribeiro, Jose A.M. Prates, Lu?s M.A. Ferreira, Manuel C. Soares , Harry J. Gilbert and Carlos M.G.A. Fontes

p. 351-356 エネルギー価の異なる飼料でのカルシウム含量の違いが産卵ニホンウズラの生産性に及ぼす影響(要旨)

Mukund M. Kadam, Asit B. Mandal, Arumbackam V. Elangovan and Sarabmeet Kaur

p. 357-364 白色ペキンダックにおけるコーン、パールミレットおよびソルガムのアミノ酸消化率(要旨)

Olayiwola Adeola

p. 365-370 コーラナッツ外皮添加がブロイラー飼料の利用性、成長および屠体成績に及ぼす影響(要旨)

Jumoke Abioye, Amos O. Fanimo, Adeyemi M. Bangbose, Morenike A. Dipeolu and Olayiwola Olubamiwa

p. 371-377 ブロイラー飼料へのマンガン添加が組織のミネラル取り込みと免疫応答に及ぼす影響(要旨)

Gajula Shyam Sunder, Arun K. Panda, Nallani. C. S Gopinath, Mantena V. L. N. Raju, Savaram V. Rama Rao and Chalasani. Vijaya Kumar

p. 378-383 ニンニク粉末給与がブロイラー小腸組織構造に及ぼす影響(要旨)

Masoud Adibmoradi, Bahman Navidshad, Jamal Seifdavati and Maryam Royan

繁殖・生理・免疫

p. 394-400 ステージXニワトリ胚盤葉への軟X線照射が始原生殖細胞の増殖性に及ぼす影響(要旨)

中路絃行・佐野晶子・春海 隆・松原悠子・田島淳史・小杉山基昭・内藤 充

管理・環境・疾病

p. 408-414 ニューカッスル病ウイルスV4経口投与初期におけるウイルス動態(要旨)

Majid Bouzari and Peter Spradbrow

研究ノート

p. 384-387 L-アラニンの脳室投与は新生ヒナにおける急性ストレスを軽減する(要旨)

蔵内勇夫・阿世知麻里・橘哲也・韓力・速水耕介・D. マイケル デンボウ・古瀬充宏

p. 388-393 エネルギーおよびタンパク質含量の違いがブロイラーヒナの成長および屠体成績に及ぼす影響(要旨) Haq Nawaz, Tariq Mushtaq and Muhammad Yaqoob

p. 401-407 未成熟期、産卵期および休産期のニワトリ卵管におけるペルオキシダーゼ活性局在の酵素組織化学的解析(要旨) 吉村幸則・水口麻侑子・藤井麻利子・磯部直樹