

第1号（英文誌）

研究報告

遺伝・育種

p. 1-5

インスリン様成長因子I（IGF1）遺伝子のプロモーター多型を用いたアジア在来鶏集団の遺伝子型分布と遺伝子発現(要旨)

Hla Hla Moe・下桐 猛・河邊弘太郎・西堀正英・岡本 新・橋口 勉・前田芳實

p. 6-12

キジ目鳥類におけるプロラクチンプロモーターのクローニング及び比較(要旨)

檜山 源・David Zadworny・神作宜男

飼料・栄養

p. 13-18

ビタミンA欠乏鶏におけるL-グルノラクトンオキシダーゼ活性、組織アスコルビン酸および総抗酸化能(要旨)

Denzil V. Maurice, Stephen F. Lightsey, Joe E. Toler, Alaeldien Abudabos and Heidi Lindler

p. 19-24

成鶏におけるダイズ粕、カノーラ粕およびヒマワリ粕のアミノ酸消化におよぼす盲腸切除の影響(要旨)

Ali Nouri-Emamzadeh and Akbar Yaghobfar

(研究ノート)

p. 25-29

日本ウズラにおける育成成績および消化管の形状に対するリンゴ酸の影響(要旨)

Nuh Ocak, Guray Erener, Aydin Altop and Canan Kop

p. 30-34

フェーズ2のボバンス・ホホワイトおよびデカルブ・ホホワイトにおける育成成績、卵組成、卵固形分、卵質に対する飼料エネルギーの影響(要旨)

Kun Yuan, Guangbing Wu, Matilda M. Bryant and David. A. Roland, Sr.

p. 35-39

ニワトリポートミクロンおよび超低密度リポタンパクレムナントの特徴(要旨)

佐藤 幹・鈴木克巳・秋葉征夫

繁殖・生理

p. 40-45

ニワトリ始原生殖細胞の左右生殖隆起への移住頻度について(要旨)

内藤 充・峰松健夫・春海 隆・桑名 貴

p. 46-51

発生工学的手法による筋ジストロフィーニワトリの再生(要旨)

藤原 哲・小野珠乙・鏡味 裕

(研究ノート)

p. 52-58

ニホンウズラ（*Coturnix japonica*）の細胞質型グルタチオンペルオキシダーゼ遺伝子のクローニングと発現(要旨)

ソボン ウィライソン・森 誠

免疫・衛生

(研究ノート)

p. 59-62

非大腸菌性グラム陽性細菌の分離・同定による鶏卵のホルムアルデヒド燻蒸効果(要旨)

Gholam A. Kalidari, Hamid Moayyedian, Ali Eslamian and Mohammad Mohsenzadeh

環境・管理

(研究ノート)

p. 63-67

硫酸アルミニウム水溶液添加が家禽敷料のpH、電気伝導度、水 含量、アンモニウム濃度および溶存リン酸量に及ぼす影響(要旨)

Young Jik Kim and In Hag Choi