

第4号(英文誌)

総説

- p. 233-240 鳥類のレプチン情報伝達と作用(要旨)

大久保 武・安達 洋泉

研究報告

遺伝・育種

- p. 241-248 中国のウロコケイにおける初産日齢および卵形質とマイクロサテライトマーカーとの相互関係(要旨)

Yan Zhou, Yi-Ping Liu, Li Kang, Xiang-Jun Meng, Liang Li and Qing Zhu

研究ノート

- p. 249-254 ニワトリおよびウズラのマイクロサテライトマーカーはホロホロチョウに対しても多型性を示す(要旨)

Samuel N. Nahashon, Akuley Amenyenu, Callie Harris and Nathaniel Adefope

飼料・栄養

- p. 255-264 低リン飼料における微生物由来フィターゼと栄養素の利用性(要旨)

Frank Liebert, John K. Htoo and Angela Sunder

- p. 265-272 卵黄色の改善を目的としたキサントフィル色素源としてのマリーゴールドの花とオレンジの皮の評価(要旨)

Sachchidananda D. Chowdhury, Begum M. Hassin, Shubash C. Das, Md. H. Rashid and Abu J. M. Ferdous

- p. 273-280 ブロイラー繁殖の育成期と産卵期におけるエネルギー制限が増体、栄養素利用効率、産卵成績及び孵化率に及ぼす影響(要旨)

Gajula S. Sunder, Ch. Vijaya Kumar, Arun K. Panda, Savaram V. Rama Rao, Mantena V. L. N. Raju and Maddula R. Reddy

- p. 281-286 リジン欠乏飼料を給与された鶏ヒナの視床下部のドーパミン放出は減少する(要旨)

一條亜紀・林尚毅・福岡千春・胡金金・吉澤史昭・菅原邦生

研究ノート

- p. 287-291 ブロイラーの成長および産肉性に及ぼす成長促進剤の効果(要旨)

Mohammad D. Hossain, Sayed M. Bulbul, Masahide Nishibori and Mohammad A. Islam

繁殖・生理

- p. 292-297 ニワトリ胚への軟X線照射による生殖細胞増殖抑制とキメラ産生への応用(要旨)

渥美優介・田上貴寛・鏡味裕・小野珠乙

研究ノート

- p. 298-302 ニホンウズラの生殖腺の発達におけるCytochrome P450 17 α hydroxylase, Cytochrome P450 Aromatase, anti-Mullerian Hormone, Estrogen Receptor α およびAndrogen ReceptorのmRNA発現(要旨)

中村圭吾・渋谷一元・齋藤昇・島田清司・大嶋篤・平井卓哉・布谷鉄夫