

## 2003年 (40巻) 第4号

### 第4号 (英文誌) 研究報告

p. 247-253 エストロンサルフェート投与が日本ウズラ雄生殖器に及ぼす影響(要旨)

磯部直樹・島田昌之

p. 254-266 半精製ペレット飼料が鶏腸管絨毛組織に及ぼす影響(要旨)

Buaream Maneewan・山内高円

p. 267-273 ニホンウズラの卵形成過程における卵管峡部粘膜I型コラーゲンmRNAの発現変化(要旨)

大橋裕樹・岡本敏一・吉村幸則

p. 274-281 トウモロコシの粗タンパク質および乾物のインビトロ消化率に及ぼす微生物由来酵素の影響(要旨)

Fuad Saleh・大 彰・田中庸雄\*・林 國興

p. 282-289 ブロイラーと卵用種ニワトリの孵化前ならびに孵化後の視床下部モノアミン含量の比較(要旨)

山崎いづみ・指原浩一・高木 智・仲西友紀・D. Michael Denbowl・古瀬充宏

p. 290-297 ブロイラーの成長における熱処理米糠の利用性に及ぼすフィターゼとカルボヒドラーゼの効果(要旨)

M. A. A. Moshad・M. J. Alam・M. A. Islam・M. A. Hamid・M. A. R. Howlider

p. 298-308 Developmental Stability of Broiler Embryos in Relation to Lemgth of Egg Strage Prior to IncubationServet Yalcin and Paul B.

Siegel

p. 309-318 ウズラ精巢の精子形成活動に伴うプロタミンmRNA発現(要旨)

ハイルンニサ ウピ・森 正彦・田 光・斉藤 昇・島田清司

研究ノート

p. 319-323 インビボ電トロポレーション法によるニワトリステージX胚盤葉のトランスフェクション効率に及ぼす電極の大きさの影響について(要旨)

佐野晶子・春海 隆・松原悠子・内藤 充