

**第2号 (英文誌)**

p. 67-76 ブロイラー用飼料としての米ヌカ由来非デンプン多糖類の利用 : 栄養素の消化に及ぼす種々の添加物の効果(要旨)  
アドリザル・大谷 滋

p. 77-83 孵卵中ニワトリ胚のエストロゲンは血中脂質の利用に働く (要旨)  
馬場泰輔・岩澤 淳・矢野 嵩・土井 守・鈴木文昭・中村孝雄

p. 84-90 免疫刺激下における雄ブロイラーの飼育成績と血漿急性期タンパク質濃度に及ぼす飼料ソルビトールの影響(要旨)  
高橋和昭・川又健二・秋葉征夫・岡田 徹

p. 91-99 ノニルフェノールによるニワトリ胚生殖腺の雄特異的な性決定遺伝子発現の抑制(要旨)  
崎村雅憲・宇佐見誠・榛澤章三・塚田 光・齋藤 昇・大野泰雄・島田清司

p. 100-108 ニワトリの産卵周期中における卵胞のアロマターゼ活性と超低密度リポタンパク質結合活性の変動(要旨)  
馬場泰輔・岩澤 淳・土井 守・鈴木文昭・中村孝雄

p. 109-117 米ヌカ由来の非デンプン多糖類および繊維分解酵素がブロイラー雛における成長および栄養素消化率に及ぼす影響(要旨)  
アドリザル・大谷 滋

p. 118-125 異なる環境温度条件下における産卵鶏の熱産生量に及ぼす給餌レベルと行動の影響(要旨)  
イスラム モハマド サイフル・藤田正範・伊藤敏男