

第1号 (英文誌) 総説

p. 1-18 鳥類のグレリン：その構造、分布および作用(要旨) 海谷啓之、ダラス・M・ピーレ、寒川賢治

研究報告

遺伝・育種

p. 19-28 マイクロサテライトDNAマーカーを用いたインドにおけるニワトリ集団間の遺伝的類縁関係の解析(要旨)

Nasrollah Pirany, Michael N. Romanov, Suhash P. Ganpule, Govindaiah Devegowda and Doddananajappa Threeta Prasad

飼料・栄養

p. 29-33 アフラトキシンB1およびフモニシンB1給与がニホンウズラの卵質に及ぼす影響(要旨)

Carlos A. F. Oliveira, Rony Ogido, David R. Ledoux, George E. Rottinghaus, Benedito Correa, Tatiana Alves Reis and Edlayne Goncalvez

p. 34-41 ソラ豆あるいはエンドウ豆による大豆ミールの代替が産卵鶏の卵生産と卵質に及ぼす影響(要旨)

Fidelis Fru-Nji, Erhard Niess and Ernst Pfeffer

p. 42-51 バングラディッシュで利用可能な原料を用いた飼料が半放飼条件下の産卵鶏(ロードアイランドレッド種Xファヨウミ種)の成長に及ぼす影響(要旨)

Manotosh Dhar, Sachchidananda D. Chowdhury, Md. A. Ali, Md. J. Khan and Md. A. H. Pramanik

p. 52-57 飼料中のエネルギー含量が産卵後期ハイラインの卵生産および卵質に及ぼす影響(要旨)

Guangbing Wu, Priyantha Gunawardana, Matilda M. Bryant, Robert A. Voitle and David A. Roland, Sr

p. 58-62 ラクトース、スクロースおよびスレアロース添加が凍結乾燥ニワトリIgY抗体の安定性に及ぼす影響(要旨)

Elin Nilsson and Anders Larsson

繁殖・生理

p. 63-72 プロイラーのリジン要求量 - 日齢および性の影響、タンパク質蓄積量そして飼料中のリジン効率 -(要旨)

Samadi and Frank Liebert

p. 73-77 市販凍結保護溶液を用いた白色レグホン種始原生殖細胞(PGC)の凍結保存(要旨)

Argono R. Setioko・田上貴寛・田勢秀樹・中村隼明・武田久美子・蕪澤圭二郎

p. 78-84 常温保存用の2段階ニワトリ精液希釈液の開発(要旨)

Negassi Ameha, Ram P. Moudgal and Asefa Asmare

p. 85-91 鳥類キメラ胚における胚盤葉明域中央部細胞の発生分化運命の動態解析(要旨)

山本耕裕・小野珠乙・鏡味裕

p. 92-97 ニホンウズラの繁殖機能に及ぼすカドミウムの影響(要旨)

M. シャヒドール ラーマン・笹浪 知宏・森 誠

畜産物利用・加工

p. 105-110 レイヤーとプロイラー鶏の屠肉品質の比較(要旨)

Daria Murawska and Roman Bochno

研究ノート

p. 98-104 ニワトリコレシトキニン1型受容体cDNAのクローニングと組織発現(要旨)

大久保 武・社本 憲作・荻野 剛史

p. 111-115 鶏肉ソーセージの品質に及ぼす鶏脂および鶏皮添加の影響(要旨) Subhasish Biswas, Apurba Chakraborty, Sanjib Sarkar, Rajendra. N.

Barpuzari and Trishna Barpuzari