

第3号 (英文誌)

総説

p. 159-179 ウズラ (*Coturnix japonica*) の突然変異ならびに本種に関する近年の分子遺伝学的研究の発展 (要旨)

都築政起

研究報告

遺伝・育種

p. 180-185 性成熟に達したニワトリの赤血球溶解物および血漿におけるグルタチオンペルオキシダーゼ活性および体重に及ぼす品種、ヘテロシスおよび性の影響 (要旨)

Gihan F. Shaaban, Eissa E. Ahmed and Miklos Mezes

p. 186-191 産卵鶏交雑品種における成長および免疫能とマイクロサテライトマーカーとの関係 (要旨)

Rudranath Chatterjee, Ramashray P. Sharma, Anamika Mishra, Minakshi Dange and Tarun K. Bhattacharya

飼料・栄養

p. 192-198 小麦と大豆粕からなる基礎飼料にキシラナーゼとフィターゼを単独あるいは組み合わせて添加した時のブロイラーにおける全身での栄養素蓄積、成長成績および消化管全体での栄養素吸収量 (要旨)

Oluyinka A. Olukosi and Olayiwola Adeola

p. 199-205 タンパク質源の一部として生あるいはアルカリ処理したカランジ (*Pongamia glabra*) ケーキ可溶抽出物を与えたブロイラーにおける成長、栄養素の利用性ならびに屠体の特徴 (要旨)

Arun K. Panda, Vadali R. B. Sastry and Asit. B. Mandal

p. 206-209 キトサン添加飼料給与がブロイラーの成長能に及ぼす影響 (要旨)

Oraya Khambualai・山内高円・Suchon Tangtaweewipat・Boonlom Cheva-Isarakul

繁殖・生理

p. 210-214 ニワトリ卵胞におけるトリβ-ディフェンシンの卵胞発育とリボ多糖刺激に伴う局在変化の免疫組織化学的解析 (要旨)

カルパナ スベディ・磯部直樹・吉村幸則

p. 215-219 トリプトファンの中枢投与はセロトニン作動性神経系を介してニワトリヒナの飼料摂取量を抑制する (要旨)

豊後貴嗣・八幡一毅・泉 智史・百々功一・柳田光一・白石純一・太田能之・藤田正範

研究ノート

p. 220-226 シチメンチョウ、アヒルおよびガチョウの孵化後1週齢以内の生殖腺におけるP450arom、AMHおよびERα mRNA発現 (要旨)

木庭尚美・大藤利通・河ヨンジユ・水島秀成・塚田光・齋藤昇・島田清司

免疫・衛生

p. 227-231 飼養システムの違いが肉用鶏と卵用鶏のサルモネラ保菌状況に及ぼす影響 (要旨)

Juozas Pieskus, Edvardas Kazeniauskas, Ceslova Butrimaite-Ambrozeviciene, Zenonas Stanevicius and Mykolas Mauricas