

## เอกสารอ้างอิง

- บวรศักดิ์ หัสดิน ณ อยู่ชยา. 2537. การเลี้ยงไก่พื้นเมือง. หจก. เพชรกะรัต สติวิดิโอ. 65 หน้า.
- ปวีตรา พูลบุตร. 2552. เอกสารประกอบการสอนวิชา Pharmacology for pharmacy. ภาควิชา เกษัตริ  
วิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วารกรณ์ เหลืองวันทา. 2546. อิทธิพลของไก่พื้นเมืองและลูกผสมต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพเนื้อ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 164 หน้า.
- วาที คงบรรทัด และ จันทรีดี นนทศิลา. 2544. ผลของผงป่นแห้งกวาวเครือขาว(Pueraria mirifica)  
ต่อประสิทธิภาพการผลิตไก่พื้นเมือง. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ครั้งที่ 39. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. หน้า 271-278.
- สวัสดิ์ ธรรมบุตร, พิทยา นามแดง และ วีระชัย โพธิวาระ. 2531. การเลี้ยงไก่พื้นเมืองในระบบ  
ของเกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. การประชุมสัมมนาทางวิชาการเกษตรไก่พื้นเมือง  
ครั้งที่ 2. ณ หอประชุมสำนักงานการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ท่าพระ ขอนแก่น.
- สุภาพร อิศริโยดม, นิรัตน์ กองรัตนานันท์ และ รัตนา โชติสังกาศ. 2536. การเจริญเติบโตและ  
ส่วนประกอบของไก่พื้นเมืองเปรียบเทียบกับของไก่พันธุ์แท้บางพันธุ์. การประชุม  
วิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 31. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. หน้า  
172-183.
- อภิชัย รัตนวราหะ. 2531. ไก่พื้นเมือง: ปัญหาและแนวทางการแก้ไข. ในรายงานการประชุม  
สัมมนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เรื่องไก่พื้นเมือง ครั้งที่ 2. สำนักงาน เกษตร  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ขอนแก่น.
- อำนาจ เลี้ยวธารากุล, พัชรินทร์ สนั่นไฟโรจน์ และ ศิริพันธ์ โมราถบ. 2540. การผสมและ  
คัดเลือกพันธุ์ไก่เนื้อพื้นเมืองสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์มหาสารคาม 2.สมรรถภาพการผลิตของ  
ไก่พื้นเมืองที่เลี้ยงในสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์ครั้งที่ 35. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. หน้า 55-63.
- อำนาจ เลี้ยวธารากุล, ศิริพันธ์ โมราถบ และ ดรุณี ณ รังสี. 2554. ไก่ประจักษ์หางดำเชียงใหม่. เอกสาร  
วิชาการกองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์. เชียงใหม่. หน้า 13-43.
- Amills, M., N. Jimenez, D. Villalba, M. Tor, E. Molina, D. Cubilo, C. Marcos, A. Francesch, A. Sanchez  
and J. Estany. 2003. Identification of three single nucleotide polymorphisms in the  
chicken insulin-like growth factor 1 and 2 genes and their associations with growth and  
feeding traits. Poult. Sci. 82: 1485-1493.

- Amirinia, C., H.R. Seyedabadi, N. Amirmozafari, R.V.Torshizi, M. Chamani, A.J. Aliabad and M.A. Abbasi. 2011. Association of transforming growth factor- $\beta 3$  gene polymorphism with growth and body composition traits in Iranian commercial broiler lines. *J. Biotechnol.* 10: 1784-1788.
- Benjannet, S., N. Rondeau, R. Day, M. Chretien and N. G. Seidah. 1991. PC1 and PC2 are proprotein convertases capable of cleaving proopiomelanocortin at distinct pairs of basic residues. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 88: 3564-3568.
- Bloom, S.E., M.E. Delany and D.M. Muscarella. 1993. Constant and variable features of avian chromosomes. pp. 39-59. In: R.J. Etches and A.M. Verrinder Gibbins (eds.), *Manipulation of the Avian Genome.* CRC. Press. Florida. USA.
- Card, L.E. and M.C. Nesheim. 1972. *Poultry Production.* Philadelphia, Lea & Febiger. 392 p.
- Carre, W., X. Wang, T.E. Porter, Y. Nys, J. Tang, E. Bernberg, R. Morgan, J. Burnside, S.E. Aggrey, J. Simon and L.A. Cogburn. 2006. Chicken genomics resource: sequencing and annotation of 35,407 ESTs from single and multiple tissue cDNA libraries and CAP3 assembly of a chicken gene index. *Physiol. Genomics.* 25: 514-524.
- Cheng, Y.H., T.F. Kuo, D.N. Lee and C.F. Weng. 2006. Sex identification of the Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*). *Zool. Stud.* 45: 104-113.
- Eipper, B.A. and R.E. Mains 1980. Structure and biosynthesis of pro-adrenocorticotropin/endorphin and related peptides. *Endocr. Rev.* 1: 1-27
- Emara, M.G. and H. Kim. 2003. Genetic markers and their application in poultry breeding. *Poult. Sci.* 82: 952-957.
- Feng, X.P., U. Kuhnlein, S.E. Aggrey, J.S. Gavora and D. Zadworny. 1997. Trait association of genetic markers in the growth hormone and growth hormone receptor gene in a white Leghorn strain. *Poult. Sci.* 76: 1770-1775.
- Feng, X.P., U. Kuhnlein, R.W. Faithfull, S.E. Aggrey, J. Yao and D. Zadworny. 1998. A genetic marker in the growth hormone receptor gene associated with body weight in chickens. *J. Hered.* 89: 355-359.
- Grieco, P., Paolo, P.M. Balse, D. Weinberg, T. MacNeil and V.J. Hruby. 2000. D-amino acid scan of  $\alpha$ -melanocyte-stimulating hormone: importance of Trp<sup>8</sup> on human MC3 receptor selectivity. *J. Med. Chem.* 43: 4998-5002.

- Groenen, M.A.M. and R.P.M.A. Crooijmans. 2003. Structural genomics: Integrating, linkage, physical and sequence maps. pp. 497-536. In: W.M. Muir and S.E. Aggrey (eds.). Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology. CABI Publishing, Wallingford, UK.
- Habermann, F.A., M. Cremer, J. Walter, G. Kreth, J.V. Hase, K. Bauer, J. Wienberg, C. Cermer. T. Cremer and I. Solovei. 2001. Arrangement of macro- and microchromosomes in chicken cells. *Chromosome Res.* 9: 569-584.
- Hench, P S., E C. Kendall, CH. Slocumb. 1949. The effect of a hormone of the adrenal cortex (17 hydroxy 11 dehydrocorti costerone (compound E) and the pituitary adrenocorticotropic hormone on rheumatoid arthritis. *Mayo Clin Proc.* 24: 181-97.
- Hossner, K.L. 2005. Hormonal regulation of farm animal growth. Wallingford, Oxfordshire, UK; Cambridge, MA: CABI Pub.
- International Chicken Genome Sequencing Consortium: Sequencing and comparative analysis of the chicken genome provide unique perspectives on vertebrate evolution. *Nature* 2004, 432: 695-716.
- Jacobs, K., M. Van Poucke, M. Mattheeuws, P. Chardon, M. Yerle, G. Rohrer, A. Van Zeveren and L. J. Peelman. 2002. Characterization of the porcine melanocortin 2 receptor gene (*MC2R*). *Animal Genetics.* 33: 415-421.
- Juriaan, R. Metz, E.J.W. Geven, E.H. van den Burg and G. Flik. 2004. ACTH,  $\alpha$ -MSH, and control of cortisol release: cloning, sequencing, and functional expression of the melanocortin-2 and melanocortin-5 receptor in *C yprinus carpio*. *Am. J. Physiol.* 289: 814-826.
- Kacsoh, B. 2000. Endocrine physiology. (Mechanisms of hormone action). New York, McGraw-Hill. 741p.
- Leroux, S., M. Dottax, S. Bardes, F. Vignoles, K. Fève, F. Pitel, M. Morisson and A. Vignal. 2005. Construction of a radiation hybrid map of chicken chromosome 2 and alignment to the chicken draft sequence. *BMC Genomics.* 6: 12.
- Mains, R.E. and Eipper B.A. 1976. Biosynthesis of adrenocorticotropic hormone in mouse pituitary tumor cells. *J. Biol. Chem.* 251: 4115-4120.

- Masabanda, J.S., D.W. Burt, P.C.M. O'Brien, A. Vignal, V. Fillon, P.S. Walsh, H. Cox, H.G. Tempest, J. Smith, F. Habermann, M. Schmid, Y. Matsuda, M.A. Ferguson-Smith, R.P.M.A. Crooijmans, M.A.M. Groenen and D.K. Griffin. 2004. Molecular cytogenetic definition of the chicken genome: The first complete avian karyotype. *Genetics*. 166: 1367-1373.
- Metherell, L.A., L.F. Chan and A.J.L. Clark. 2006. The genetics of ACTH resistance syndromes. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism*. 20: 547-560.
- Morisson, M., S. Leroux, C. Jiguet-Jiglaire, S. Assaf, F. Pitel, S. Lagarrigue, S. Bardes, K. Feve, T. Faraut, D. Milan and A. Vignal. 2005. A gene-based radiation hybrid map of chicken microchromosome 14: comparison to human and alignment to the assembled chicken sequence. *Genet. Sel. Evol.* 37: 229-251.
- Muráni, E., S. Ponsuksili, R. B. D. Eath , S. P. Turner, E. Kurt, G. Evans, L. Thölking, R. Klont, A. Foury, P. Mormède and K. Wimmers. 2010. Association of HPA axis-related genetic variation with stress reactivity and aggressive behavior in pigs. *BMC. Genetics*. 11: 74.
- Pitel, F., B. Abasht, M. Morisson, R.P. Crooijmans, F. Vignoles, S. Leroux, K. Feve, S. Bardes, D. Milan, S. Lagarrigue, M.A. Groenen, M. Douaire and A. Vignal. 2004. A highresolution radiation hybrid map of chicken chromosome 5 and comparison with human chromosomes. *BMC. Genomics*. 5: 66.
- Sakae T., K. Toshiyuki, T. Sumio. 1998. Molecular cloning of the chicken melanocortin 2 (ACTH) -receptor gene. *Biochim. Biophys. Acta*. 1403: 102-108.
- Schiöth H.B., T. Raudsepp, A. Ringholm, R. Fredriksson, S. Takeuchi, D. Larhammar, and B.P. Chowdhary. 2003. Remarkable synteny conservation of melanocortin receptors in chick, human, and other vertebrates. *Genomics*. 81: 504-509.
- Seuieres, E.J. 2003. *Applied Animal Endocrinology*. CABI Publishing, Wallingford, UK.
- Tatsuda, K., and K. Fujinaka. 200. Genetic mapping of QTL affecting body weight in chickens using a F2 family. *Poul. Sci.* 42: 333-337.
- Van Kaam, J.B.C.H.M., J.A.M. Van Arendonk, M.A.M. Groenen, H. Bovenhuis, A.L.J. Vereijken, R.P.M.A. Grooijmans, J.J. Van Der Poel, and A. Veenendaal. 1998. Whole genome scan in chickens for quantitative trait loci affecting body weight in chickens using a three generation design. *Livestock Production Science*. 54: 133-150.

- Wattanachant, S., S. Benjakul and D.A. Ledward. 2004. Composition, color, and texture of Thai indigenous and broiler chicken muscles. *Poult. Sci.* 83: 123-128.
- Wattanachant, S., S. Benjakul and D.A. Ledward. 2005a. Effect of heat treatment on changes in texture, structure and properties of Thai indigenous chicken muscle. *Food Chem.* 93: 337-348.
- Wattanachant, S., S. Benjakul and D.A. Ledward. 2005b. Microstructure and thermal characteristics of Thai indigenous and broiler chicken muscles. *Poult. Sci.* 84: 328-336.
- Weber, A., J. Toppari, R.D. Harvey, R.C. Klann, N.J. Shaw, A.T. Ricker, K.Nanto-Salonen, J.S.Bevan and A.J.L. Clark. 1995. Adrenocorticotropin receptor gene mutations in familial glucocorticoid deficiency: relationships with clinical features in four families. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 80: 65-71.
- Yan, B., N. Li, X. Deng, X. Hu, Z. Liu, X. Zhao, Z. Lian and C. Wu. 2002. Single nucleotide polymorphism analysis in chicken insulin-like growth factor-II gene and its associations with growth and carcass traits. *Acta. Genet. Sin.* 29: 30-33.
- Yuferov, V., O. Levrán, D. Proudnikov, D.A. Nielsen, and M.J. Kreek. 2010. Search for genetic markers and functional variants involved in the development of opiate and cocaine addiction and treatment. *Ann. N. Y. Acad. Sci.* 1187: 184-207.