

### เอกสารอ้างอิง

- กัจจา สว่างเจริญ. 2533. ฮอริโมนเพศและฮอริโมนคุมกำเนิด. สงขลา : ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จารุณี โลกสุวรรณ และ จิตมกา สันต์ดร. 2539. การตรวจวิเคราะห์ Diethylstilbestrol ในเนื้อไก่ โดยวิธี Thin Layer Chromatography. ว. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 38 : 117-122.
- จิระศักดิ์ แซ่ลิ้ม และ อภิวัฒน์ ดาววรรณ. 2542. การศึกษาผลของวิธีการตอนไก่แบบฝังฮอริโมน และแบบผ่าข้างต่อคุณภาพซากของไก่. รายงานปัญหาพิเศษ นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ไชยา ชัยสูงเนิน. 2541. ไก่พื้นเมือง. นนทบุรี : สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม.
- เทอดพงษ์ ไชยนันท์. 2529. คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 417/2529 เรื่อง เพิกถอนทะเบียนตำรับยา ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 103 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2529.
- วรางคณา กิจพิพิธ และ มานิต รัตนรัตน์. 2541. การศึกษาการบริโภคไก่พื้นเมืองตอนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่. รายงานปัญหาพิเศษ นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุชาติ สงวนพันธุ์. 2530. การตอนไก่และการเลี้ยงดูไก่ตอน. เกษตรวันนี้ 74 : 69-74.
- สุมนา ชมพูทวีป. 2541. เภสัชวิทยาของฮอริโมน. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวรรณ เกษตรสุวรรณ. 2535. การเลี้ยงไก่. กรุงเทพฯ : บริษัทประชาชน จำกัด.
- อร่าม โรจนสกุล. 2532. การเลี้ยงไก่ในวิทยาเอนโดครินน์รีเวช. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ข้าวฟ่าง.

อภิรัชย์ รัตนวราหะ. 2536. ข้อเปรียบเทียบการตอนไก่แบบฝังฮอร์โมนกับผ่าข้าง. ว. สัตวบาล  
17 : 10-13.

Arthur, L. H. 2000. Registry for Research on Hormonal Transplacental Carcinogenesis.  
Department of Obstetrics and Gynecology. Chicago : The University of  
Chicago.

Card, L. E. and M. C. Nesheim. 1975. Poultry Production. Philadelphia : Lea &  
Febiger.

Codex Alimentarius. 1995. Residue of Veterinary Drug in Foods. Vol. 3.

Cooper, P. J., M. J. de Faubert Maunder and G. J. McCutcheon. 1967. Detection  
and determination of hexoestrol in meat. Analyst. 92 : 382-386.

Cason, J. A., D. L. Fletcher and W. H. Burke. 1987. Reseach note : Effects of  
caponization on broiler growth. Poultry Science 67 : 979-981.

Daeseleire, E., R. Vandeputte and C. Van Peteghem. 1998. Validation of multi-residue  
methods for the detection of anabolic steroids by GC-MS in muscle tissues and  
urine samples from cattle. Analyst 123 : 2595-2598.

Dorfman, R. I. 1987. Pharmacology of estrogens-general. Pharmac. Ther. 9 : 107-  
119.

Etches, J. R. 1996. Reproduction in Poultry. Wallingford : Cab International.

- Herriman, I. D., D. J. Harwood, D. Bloandford and D. Lindsay. 1982. Distribution of hexoestrol residues in caponised chicken. *The Veterinary Record* 111 : 435-436.
- Hoffmann, B. 1983. Use of radioimmunoassay procedures for the determination of sex hormones in animal tissues. *J. Steroid Biochem.* 19 : 947-951.
- Jacob, J. and F. Ben Mather. 2000. Capons. Department of Animal Sciences. Florida : University of Florida.
- Jan, S., P. D. Devananesan, D. E. Stack, R. Ramanathan, J. Byun, M. L. Gross, E. G. Rogan and E. L. Cavalieri. 1998. Metabolic activation and formation of DNA adducts of hexestrol, a synthetic nonsteroidal carcinogenic estrogen. *Chem. Res. Toxicol.* 11 : 412-419.
- James, E. F. R. 1982. *Martindale the Extra Pharmacopoeia*. The 28<sup>th</sup> ed. London : The Pharmaceutical Press.
- Jansen, E. H. J. M., L. A. van Ginkel, R. H. van den Berg and R. W. Stephany. 1992. High-performance liquid chromatographic separation and detection methods for anabolic compounds. *Journal of Chromatography* 580 : 111-124.
- Lagana, A. and A. Marino. 1991. General and selective isolation procedure for high-performance liquid chromatographic determination of anabolic steroids in tissues. *Journal of Chromatography* 588 : 89-98.

- Laitem, L., P. Gaspar, I. Bello. 1978. Stable derivatives for the gas chromatographic determination of synthetic anabolic stilbene residues (diethylstilbestrol, dienestrol and hexestrol) in meat and organs of treated cattle at the sub-parts per billion ( $10^9$ ) level. *Journal of Chromatography* 156 : 267-273.
- Lee, W. O. 1994. Monitoring synthetic hormone residues in food : the Hong Kong experience. *ASEAN Food Journal* 9 : 13-16.
- Mast, M. G., H. C. Jordan and J. H. Macneil. 1981. The effect of partial and complete caponization on growth rate, yeild, and selected physical and sensory attributes of cockerels. *Poultry Science* 60 : 1827-1833.
- McNair, H.M. and Bonelli, E.J. (1969) In " Basic Gas Chromatography" 5<sup>th</sup> Ed. Varian Aerograph. pp. 123-167.
- Miller, L. E., L. M. Krista, J. Brake, S. L. Bolden, G. R. McDaniel and E. Mora. 1985. Effects of caponization on body weight, atherosclerosis, cardiovascular variables in hypertensive turkey lines. *Poultry Science* 64 : 1002-1014.
- Rahman, M. M., M. A. Islam, M. Y. Ali, M. E. A. Khondaker and M. M. Hossain. 2004. Effect of caponization on body weight, hematological traits and blood cholesterol concentration of Nara chicken. *International Journal of Poultry Science* 3 (4) : 284-286.
- SAS. 1985. User's Guide : Statistics. The 5<sup>th</sup> ed. North Carolina : SAS Inst Inc.

Sawaya, W. N., K. P. Lone, A. Husain, B. Dashti and S. A. Zenki. 1998. Scening for estrogenic steroids in sheep and chicken by the application of enzyme-linked immunosorbent assay and a comparison with analysis by gas chromatography-mass spectrometry. *Food chemistry* 63 : 563-569.

Steel, R. G. D. and J. W. Torrie. 1980. *Principle and Procedures of Statistics: A Biometric Approach*. The 2<sup>th</sup> ed. New York : McGraw-Hill Book Co., Inc.

Tobioka, H. and R. Kawashima. 1978. Modified method for electron capture gas-liquid chromatographic determination of hexestrol residues in bovine tissues. *J. Assoc. Official. Anal. Chem.* 61 : 1054-1062.

Tobioka, H. and R. Kawashima. 1985. Hexestrol residues and metabolites in the tissues of wethers injected with hexestrol dicaprylate or hexestrol. *Journal of Animal Science* 60 : 511-518.

Turner, C. D. and J. T. Bagnara. 1976. *General Endocrinology*. The 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia : W. B. Saunders Company.

Umberger, E. J. 1975. Products marketed to promote growth in food-producing animals : steroid and hormone products. *Toxicology* 3 : 3-21.

Van Peteghem, C. H., M. F. Lefevere, G. M. Van Haver and A. P. Leenheer. 1987. Quanlification of diethylstillbestrol residues in meat samples by gas chromatography isotope dilution mass spectrometry. *J. Agric Food Chem.* 35 : 228-231.

- Verbeke, R. and P. Vanhee. 1983. Sensitive and specific post-column fluorimetric determination of diethylstilboestrol residues in extracts of urine and animal tissues at the 1-ppb level. CHROM. 15 : 239-255.
- Wade, A. 1977. Martindale the Extra Pharmacopoeia. The 27<sup>th</sup> ed. London : The Pharmaceutical Press.
- Wajih, S. N., L. P. Kgakud, H. Adnan, D. Basma and A. Sameer. 1998. Screening for estrogenic steroids in sheep and chicken by the application of enzyme-linked immunosorbent assay and a comparison with analysis by gas chromatography-mass spectrometry. Food Chemistry 63 : 563-569.
- Weirt, V. 1982. The use of hormones in animal production. In Hormones in Animal Production. FAO Animal Production and Health Paper 31. pp. 1-24 Rome : FAO.
- Wiseman, H. and B. Halliwell. 1993. Carcinogenic antioxidants diethylstilboestrol, hexoestrol and 17  $\alpha$ -ethynylloestradiol. FEBS. 332 : 159-163.