

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กนกกร สุนทรขจิต. 2545. **การเปลี่ยนแปลงของผิวหนังและฮอร์โมน วัยทารก-วัยรุ่น-วัยเจริญพันธุ์-การตั้งครรภ์-วัยทอง-สิว-ฝ้า หลักการรักษาและป้องกัน**. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว วังทองหลาง, กรุงเทพฯ.

กนกกร ปิยะธำรงรัตน์. 2543. **เนื้อเยื่อวิทยา**. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.

กรรณิกา ชัชวาลวานิช. 2546. **จุลกายวิภาคศาสตร์**. ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

จรัญ จันทลักขณา. 2549. **สถิติ : การวิเคราะห์และการวางแผนงานวิจัย**. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว, ชีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์ และ ปัญญา เต็มเจริญ. 2535. **หลักการทางพิษวิทยา**. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.

ชูศรี ศรีเพ็ญ. 2544. **ฮอร์โมนระบบสืบพันธุ์. ผลงานวิชาการของชูศรี ศรีเพ็ญ**. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

นิสิต ม่วงศรี. 2541. **พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์**. ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

บุญชม ศรีสะอาด. 2547. **วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย**. สำนักพิมพ์สุวีริยาสาส์น, กรุงเทพฯ

ปราสาททอง พรหมเกิด. 2541. **ผลการฉีดกรดอินทรีย์เข้าอวัยวะต่อคุณภาพของอสุจิ
อวัยวะสืบพันธุ์ และความเป็นหมันในหนูเพศผู้**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปานเทพ รัตนกร. 2535. **คู่มือการใช้สัตว์ทดลอง**. ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สุภาพ สุจิต, ชุมพล ผลประมูล และ วิภา วีรพัฒน์นภากุล. 2535. **กลไกการออกฤทธิ์ของยา
ซัลโฟนาไมด์บางชนิดในการลดการสืบพันธุ์ ผลต่อโครงสร้างและหน้าที่ของท่อ
พักเชื้อและตัวเชื้ออสุจิ**. วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 25(2): 8-25.

สุภาพ สุวิวัฒน์. 2540. บทที่ 2 Cell Injury and Adaptation ใน วิทยุ มิตรานันท์,
บรรณาธิการ. **พยาธิวิทยากายวิภาคพื้นฐาน**. ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.

สุมนา ชมพูทวีป. 2541. **เภสัชวิทยาของฮอร์โมน**. ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

เสรี ดอนบัวแก้ว. 2543. **ชีววิทยาและอายุศาสตร์ของกระต่ายและสัตว์ฟันแทะ**.
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์, กรุงเทพฯ.

อัฉรียา ไชละสูต. 2538. **พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์**. ภาควิชาพยาธิวิทยา
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

Alphapharm. 2006. **Cyprone : Cyproterone Acetate**. Product Information.

Available source : <http://www.pbs.gov.ac/pi/afpcypro11206.pdf>

- Back, D.V., T.D. Glover, J.C. Shenton and G.P. Boyd. 1977. Some effects of cyproterone and cyproterone acetate on the reproductive physiology of the male rat. **J. Reprod. Fert.** 49: 237-243.
- Clos, V. and A. Esteve. 1988. Effect of antiandrogens of heme content and metabolic processes in rat testis. **Gen. Pharmacol.** 19: 393.
- Connor, J.C.O., R.F. Steven and S.L. Gregory. 2002. Evaluation of a 15-day screening assay using intact male rats for identifying antiandrogens. **Toxicological Sciences.** 69: 92-108.
- Cotran, R.S., V. Kumar and T. Collins. 1994. **Robbins Pathologic Basis of Disease.** 6th ed., Saunder, Philadelphia.
- Drury, R.A.B., E.A. Wallington and R. Cameron. 1967. **Careton's Histological Technique.** 4th ed., Oxford University Press, Ely House, London.
- Famularo, G. and G. Minisola. 2005. Fulminant liver failure caused by cyproterone. **Digestive and Liver Disease.** 37: 718-719.
- Frandsen, R.D. and T.L. Spurgeon. 1992. Anatomy of the male reproductive system, pp. 396-409. *In* R.D. Frandsen and T.L. Spurgeon (eds.). **Anatomy and Physiology of Farm Animals.** 5th ed., Lea & Febiger-Philadelphia.
- George, H.G. and H.M. Kaplan. 1996. **Handbook of endocrinology.** 2nd ed., CRC Press, Boca Raton.
- Giordano, N., P. Nardi, C. Santacroce, S. Geraci and C. Gennari. 2001. Acute Hepatitis Induced by Cyproterone Acetate. **The Annals of Pharmacotherapy.** 1053-1055.

Hafez, E.S.E. 1970. **Reproduction and breeding techniques for laboratory animals.**

Lea & Fabiger, Philadelphia.

Humason, G.L. 1972. **Animal Tissue Technique.** 4th ed., W.H. Freeman and Company, San Francisco.

Kalla, N.R., S.K. Sagar, R. Pari and U. Mahta. 1977. Regulation of male fertility by pyrimethamine in adult mice. **Research in Experimental medicine.** 197(1): 45-52.

Kaufman, N., J.V. Klavins and T.D. Kinney. 1956. Testicular damage following ethionine administration. **Amer. J. Path.** 32: 105-115.

Kaur, J., P.R. Ramakrishnan and M. Rajalakshmi. 2005. Effect of cyproterone acetate on structure and function of rhesus monkey reproductive organs. **Reproductive Biology.** 234(1): 62-72.

Kiparissis, Y., L.M. Tracy, C.B. Gordon and D.M. Chris. 2003. Effects of the antiandrogens, vinclozolin and cyproterone acetate on gonadal development in the Japanese medaka (*Oryzias latipes*). **Aquatic Toxicology.** 63: 391-403.

Kostanski, J.W., G. Jiang, B.A. Dani, S.B. Murty, W.Q.B. Schrier, B.C. Thanoo and P.P. Deluca. 2001. Return to fertility after extended chemical castration with a GnRH antagonist. **BMC Cancer.** 1: 18.

Krebs, O., J. Favor, B. Schafer and T. Wolff. 2000. The DNA damaging antiandrogen cyproterone acetate is mutagenic in the liver of transgenic Big Blue rats. **Transgenic model for studying environmental mutagenesis.** S146: P XV.3.

- Lansdown, A.B.G. 1993. The evaluation of reproductive toxicity and teratogenicity. pp. 214-242. In D. Anderson and D.M. Conning, eds. **2nd Experimental Toxicology : The Basic Issues**. Ed. Hartnolls Ltd., Bodmin.
- Lee, I.P., K. Suzuki, H. Mukhtar and J.R. Bend. 1980. Hormonal Regulation of Cytochrome P-450-dependent Monooxygenase Activity and Epoxide-metabolizing Enzyme Activities in Testis of Hypophysectomized Rats. **Cancer Research**. 40: 2486-2492.
- Luna, L.G. 1960. **Manual of Histological Staining Methods of the Armed Forces Institute of Pathology**. McGraw-Hill Book Company, New York.
- Mourier, J.P. 1976. Effects of an antiandrogen, cyproterone acetate, on the kidney of the three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus* L.) **J. Cell and Tissue Research**. 173: 357-366.
- Nag, S., D. Sarker and J.J. Ghosh. 1976. Effect of cyproterone acetate on the proteinase activities in adult rat testis and epididymis. **J. Biochem Pharmacol**. 26: 5-6.
- Perimenis, P., K. Gyftopoulos, S. Markou and G. Barbalisa. 2002. Effects of finasteride and cyproterone acetate on hematuria associated with benign prostatic hyperplasia : a prospective, randomized, controlled study. **Urology**. 59(3): 373-377.
- Pru-tipunlai, S., W. Udomuksorn, W. Rittitid, N. Bumrungwong and M. Sunbhanich. 1999. Effect of methylparathion on spermatogenesis in mice. **Songklanakarin J. Sci. Technol**. 21(2): 189-195.

- Ribelin, W.E. and G. Migaki. 1975. **The Pathology of Fishes**. The University of Wisconsin Press, Ltd., Wisconsin.
- Riengrojpitak, S. 1977. **Influence of alcohol on toxicity induced by dimethylnitrosamine on liver and testis of Wistar/Furth rats**. M.S. Thesis, Mahidol University.
- Robb, G.W., R.P. Amann and G.J. Killian. 1978. Daily sperm production and epididymal sperm reserves of pubertal adult rats. **J. Reprod. Fert.** 54: 103-107.
- Robert, B.C. 1988. **Laboratory anatomy of the white rat**. Collins and Brown publisher, Philadelphia.
- Scaramozza, C.V. and H. Jick. 2001. Risk of venous thromboembolism with cyproterone or levonorgestrel contraceptives. **The Lancet.** 358: 1427-1429.
- Shio, K.S. and C. Sumana. 2001. Effect of nitrofurazone on the reproductive organs in adult male mice. **Asian J. Androl.** 3: 39-44.
- Srikhao, A. 1987. **Antifertility effect of sulfasalazine and its metabolites in the male rats**. Ph.D. thesis, Mahidol University.
- Topinka, J., D. Oesterle, R. Reimann and T. wolff. 2004. No – effect level in the mutagenic activity of the drug cyproterone acetate in rat liver part I. Single dose treatment. **Mutation Research.** 550: 89-99.
- Tucker, M.J. and D.V. Jones. 1996. Effects of cyproterone acetate in C57B1/10J mice. **Hum Exp Toxicol.** 15(7): 597-599.

Udof, P. and A. Kehinde. 1999. Studies on antifertility effect of pawpaw seeds (*Carica papaya*) on the gonads of male albino rats. **Phytotherapy Research**.

13(3): 226-228.

Varga, M., A. Miklos, E. Kiss, K. Nagy and Z. Balogh. 1995. Comparison of Toxic Effects of New Antiandrogenic Test Substances (GYKI 24 479 and GYKI 24 445) and Ketoconazole. Institute for Drug Research. **Abstracts on Toxicology Letter Supplement**. 1/78 (1995): 1-88.

Wikipedia, the free encyclopedia. 2003. **Antiandrogen**. Pharmacologic agents.

Available source : <http://www.wikipedia.org/wiki/Antiandrogen>

Winger, R., J.K. Hongslo, D.P. Evenson, P. DeAngelis, P.E. Schwarze and J.A. Holme.

1995. Effect of acetaminophen and hydroxyurea on spermatogenesis and sperm chromatin structure in laboratory mice. **Reprod. Toxicol.** 9(1): 21-33.