

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กมลชัย ตรงวานิชนาม. 2547. **การใช้ยาต้านจุลชีพในสัตว์**. พิมพ์ครั้งที่ 5. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 215 น.
- เฉลิมยว ศาลากิจ. 2540. **โลหิตวิทยาทางสัตวแพทย์**. โรงพิมพ์อักษรสมัย. 211 น.
- เฉลิมเกียรติ โกภาวัฒนา. 2540. **พริก**. เกษตรก้าวหน้า. 12 (2): 1-40.
- จันทร์หา เป็นสุข. 2545. **ผลของการใช้สารสกัดจากพริกชี้หนุต่อความเป็นพิษและการทำงานของเอนไซม์ เอสเทอเรส และกลูตาไทโอน เอสทรานเฟอเรสในด้วงงวงข้าวโพด**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชัยณรงค์ รัตนกริฑากุล. 2539. **การใช้สารสกัดจากพืชควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช**. เอกสารประกอบการฝึกอบรมวิชาการหลักสูตร การวินิจฉัยโรค แมลงศัตรูพืชและการควบคุม. **งานวิจัยและกักกันศัตรูพืช**. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ: 317 น.
- ชัยโย ชัยชาญทิพยุทธ มยุรี หาญตระกูล เกรียงศักดิ์ พูนสุข โสภณ เรืองสำราญ สมใจ เพ็งปรีชา และอมร เพ็ชรสม. 2524. **สมุนไพรรดับดับที่ 2: การรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นสำหรับงานวิจัยของโครงการศึกษาวิจัยสมุนไพรร**. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- ชญา พิศาลงศ์. 2548. **ประโยชน์ทางยาของพริก**. วิจัยอุตสาหกรรมเกษตรและผลิตภัณฑ์สัตว์. แหล่งที่มา: [http : //www.gpo.or.th/rdi/html/chada1.html](http://www.gpo.or.th/rdi/html/chada1.html), 2 กันยายน 2548.
- ธงจักร โคละทัต. 2515. **ฤทธิ์ของพริกต่อกล้ามเนื้อและการไหลเวียนเลือดของกระเพาะอาหาร**. สารศิริราช. 24: 1405-1418.
- นวลจันทร์ พารักษา สิ้นชัย พารักษาและทวีศักดิ์ ส่งเสริม. 2548. **คู่มือการวิจัย 3 การทดสอบฤทธิ์ของสมุนไพรรดับดับปีกลและสุกร**. โรงพิมพ์เท็กซ์ แอนด์เจอร์นัลส์ พับลิเคชั่น จำกัด.

50 น.

นิจศิริ เรืองรังสี. 2542. **เครื่องเทศ**. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

นิจศิริ เรืองรังสี และพยอม ตันติวัฒน์. 2534. **พืชสมุนไพร**. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์
โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 100-101.

พัชรานิ ไชยทา. 2546. ผลการบริโภคพริกขี้หนูต่อการเปลี่ยนแปลงของน้ำตาลกลูโคส อัตราการ
เผาผลาญในร่างกาย ไขมันในเลือด การเกิดออกซิเดชันของไขมัน, การแข็งตัวของเลือด
และการละลายลิ่มเลือดในหญิงไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยมหิดล.

เฟื่องเพชร เกียรติเสวี. 2531. **ตับอักษะจากไวรัสสมัยนี้**. กรุงเทพฯ: เวชสาร. 104 น.

บ้งอร ชมเดช. 2543. **สรีรวิทยาของระบบขับถ่ายปัสสาวะ**. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 332 น.

บัญญัติ สุขศรีงาม. 2518. **ประสิทธิภาพของเครื่องเทศบางชนิดในการยับยั้งการเจริญของ
จุลินทรีย์**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บัญญัติ สุขศรีงาม. 2527. **เครื่องเทศที่ใช้เป็นสมุนไพร เล่ม 1**. สำนักพิมพ์ศิลปะบรรณการ,
กรุงเทพฯ.

บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2541. **โภชนศาสตร์สัตว์ เล่ม 1**. พิมพ์ครั้งที่ 6. ชนบรรณการพิมพ์,
เชียงใหม่. 170 น.

_____. 2546. **ชีวเคมีทางสัตวศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 2. ชนบรรณการพิมพ์, เชียงใหม่. 202 น.

มณีนันท์ นิกรพันธุ์. 2541. **พริก**. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 186 น.

มาริชคักร์ กัลล์ประวิทย์. 2544. การวางยาสลบ. พิมพ์ครั้งที่ 1. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 431 น.

ขยชศ มนต์เสรีนุสรณ์. 2525. ผลและกลไกของสารเผ็ดในพริกต่อการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลในเลือดและขบวนการเมตาบอลิซึมของตับ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ขยชศ มนต์เสรีนุสรณ์ และมณี วัชรานนท์. 2523. แคปไซซินสารเผ็ดในพริก. เกษตรสาร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 5(4): 257-265.

ขรรยง อินทรรักษา. 2538. สรีรวิทยาระบบต่อมไร้ท่อและสืบพันธุ์. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 165 น.

วันดี ทาตระกูล. 2546. สุนัขและการผลิตสุนัข. นพบุรีการพิมพ์, เชียงใหม่. 374 น.

วาสนา ภิญโญชมม. 2543. อหิวาต์สุกร. คู่มือมาตรฐานการชันสูตรโรคสัตว์. สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ, กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.

วิทยา รัตนานนท์. 2515. การศึกษาฤทธิ์ของพริกต่ออัตราการทำให้อัตราชีพจร ความดันเลือดและอุณหภูมิในช่องปาก. สารศิริราช. 24: 1432-1438.

ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ. 2535. การศึกษาประสิทธิภาพการเป็นสารกันเหินของพริก. ปัญหาพิเศษ ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ. 2538. ประสิทธิภาพการเป็นสารกันเหินของโอลีโอเรจินจากพริก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สรจักร ศิริบริรักษ์. 2539. เกษตรโชนา. สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพฯ. 201 น.

- โตมทัต วงศ์สว่าง. 2538. **วิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์**. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 114 น.
- สาขาวิชาโลหิตวิทยา. 2532. **คู่มือโลหิตวิทยา**. ภาควิชาอายุรศาสตร์. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล. มหาวิทยาลัยมหิดล. 223 น.
- สำนักงานคณะกรรมการการสาธารณสุขมูลฐาน กระทรวงสาธารณสุข. 2541. **สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน**. สำนักพิมพ์ดอกหญ้า, กรุงเทพฯ.
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. 2545. ปัญหาटक้างในเนื้อสัตว์ และแนวทางแก้ไข. **สุกรสาสน์**. 29 (115): 42-52.
- สุวิมล เตกิตติพงษ์. 2538. ผลของแคปไซซินต่อการเกิดลิปิดเปอร์ออกซิเดชันในกล้ามเนื้อหัวใจ และกล้ามเนื้อลายขณะออกกำลังกายในหนู. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เสริมสิริ วินิจัยกุล. 2534. Capsaicin. **จุลสารข้อมูลสมุนไพร**. มหาวิทยาลัยมหิดล. 10 (2): 9-11.
- อุทัย คันโธ. 2545. เลี้ยงสัตว์อย่างไรจึงไม่ต้องใช้ยา. **สุกรสาสน์**. 28 (112): 39-44.
- อธิฏ นันทประเสริฐ พิระศักดิ์ จันทรประทีป ราตรี วงษ์วัชรดำรงค์ และทิวากร ศิริโชคชัชวาล. 2535. สภาพภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีนอหิวาต์สุกรในพ่อแม่พันธุ์. **เวชสารสัตวแพทย์**. 22 (2): 81-91.
- Adeola, O. 2001. Digestion and balance technique in pigs. *In* A.J. Lewis and L.L. Southern (eds.): **Swine Nutrition**, CRC Press LLC; 903-916.
- A.O.A.C. 1990. **Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist**. 15th edition. A.O.A.C., Washington, D. C.

- Ancerewicz, J., E. Migliavacca, P. A. Carrupt, B. Testa, F. Bree, R. Zini, J. P. Tillement, S. Labidalle, D. Guyot and A. M. Chauvet-Monges. 1998. Structure-property relationships of trimetazidine derivatives and model compounds as potential antioxidants: Free radic. **Biol Med.** 25: 113-120.
- Asakawa, T. and S. Matsushita. 1980. Coloring condition of thiobarbituric acid test for detecting lipid hydroxide. **Lipid.** 15: 137-140.
- Bolin, D. W., R. P. King and E. W. Klosterman. 1952. A simplified method for the determination of chromic oxide (Cr_2O_3) when used as an index substance. **Science.** 116: 634-635.
- Cababac, M., M. Cormareche-Leydier and L. J. Poirier. 1976. The Effect of capsaicin on temperature regulation of the rat. **Pflugers Arch.** 366: 217.
- Cichewicz, R. H. and P.A. Thorpe. 1996. The antimicrobial properties of chile peppers (Capsicum species) and their uses in Mayan medicine. **J. Ethnopharmacol.** 52: 61-70.
- Cotran, R. S. and V. Kumor. 1989. **Robbins' Pathologic Basis of Disease.** 4th edition. W. B. Saunders Company. 86 p.
- Curl, A. L. 1962. The carotenoid of red bell peppers. **J. Agric. Food Chem.** 10: 504-509.
- De, A. K. and J. J. Ghosh. 1993. Capsaicin action modulated lipid peroxidation induced by different irritants. **Phytothe Res.** 7: 273-277.
- Donofrio, P. 1991. Treatment of painful diabetic neuropathy with tropical capsaicin. **Arch Inter Med.** 151: 2225-2230.

- Dubreuil, P.Y., A. Couture, G.P. Martineau and A. Tremblay. 1990. Effect of experimenters and different blood sampling procedures on blood metabolite values in growing pigs. **Can. J. Vet. Res.** 54: 379-382.
- Emanuele, N. V. 1997. Diabetic neuropathy: Therapies for peripheral and autonomic symptom. **Geriatrics.** April. 52: 40-49.
- Fabing, D. L. and G. Ertinghausen. 1971. Supplied ready to use infinity TM. creatinine liquid stable reagent. **Clin. Chem.** 17: 391.
- Freitag, H. 1987. Bilirubin assay. **Clin Chem.** 33: 1011.
- Friendship, R. M., J. H. Lumsden, I. McMillan and M. R. Wilson. 1984. Hematology and biochemistry reference values for Ontario swine. **Can J. Comp. Med.** Oct: 48 (4): 390-393.
- Fujimoto, K., K. Seki and T. Kaneda. 1974. Antioxidative substances in red pepper. **J. Food Sci. Technol.** 21 (2): 86-89.
- Govindarajan, V. S. 1987. Capsaicin-production, technology, chemistry and quality. Part 4: Evaluation of quality. **Crit. Rev. Food Sci. Nutr.** 25 (3): 185-282.
- Govindarajan, V. S. and M. N. Sathyanarayana. 1991. Capsicum production technology chemistry and quality. Part 5. Impact on physiology pharmacology nutrition and metabolism; structure pungency pain and desensitization sequences. **Crit. Rev. Food Sci. Nutr.** 29 (6): 435-474.
- Holland, B., A. A. Welch, I. D. Unwin, D. H. Buss, A. A. Paul and D. A. T. Southgate. 1995. **The Composition of Foods.** Clay Ltd., Cambridge. 462 p.

- IFCC. 1986. Method for L-Aspartate aminotransferase. **J. Clin. Chem. Clin. Biochem.** 24: 497-510.
- Jain, N. C. 1993. **Essentials of Veterinary Hematology.** Lea & Febiger, Philadelphia. 417 p.
- Jensen, S. N. 1991. Feed quality and aroma of feed. **Feed Magazine.** 12 (12): 22-32.
- Jie, Z., N. Makoto, T. Yuetsu and M. Shiger. 2002. Capsaicin inhibits growth of adult T-cell leukemia cells. **Leukemia Research.** Volume 27, Issue 3: 275-283 p.
- Jurenitsch, J. 1980. A simple HPLC-method for determination of total and single capsaicinoids in capsicum fruit. **Food Science and Technology.** 12: 4J505.
- Kawada, T., T. Suzuki., M. Takahashi and K. Iwai. 1984. Gastrointestinal absorption and metabolism of capsaicin and dihydrocapsaicin in rats. **Toxicol Appl Pharmacol.** 72: 449-456.
- Kawada, T., K. Hagihara and K. Iwai. 1986. Effect of capsaicin on lipid metabolism in rats fed a high fat diet. **J. Nutr.** 116: 1272-1278.
- Kentaro, K., G. Satoru, N. Miki, Y. Mina, A. Kazutoyo, O. Chie, S. Hironori, K. Takenori and T. Hiroshi. 2002. Mechanism of potent antiperoxidative effect of capsaicin. **Biochimica et Biophysica Acta(BBA)-General subjects.** Volume 1573. 84-92 p.
- Kikugawa, K., A. Kunugi and T. Kurechi. 1990. Chemistry and implications of degradation of phenolic antioxidants, pp. 65-98. *In* B.J.F. Hudson (ed.). **Food Antioxidant.** Elsevier Applied Science, London.

- Lee, C. Y. S., S. W. Yoon, M. S. Kim and C. H. Lee. 1994. The influence of capsaicin on blood flow and oxidative stress. **Advance Food Science & Technology**. 136-701.
- Lee, T. S. 1954. Physiological gustatory sweating in a warm climate. **J. Physiol.** 124: 528.
- Masada, Y., K. Hashimoto, T. Incue and M. Suzuchi. 1971. Analysis of Pungent principles of *Capsicum annuum* by combine Gas Chromatography and Mass Spectrometry. **J. Food Sci.** 36: 858-860.
- McElroy, A. P., J. G. Manning, L. A. Jaeger, M. Tuab, J. D. Williams and B. M. Hargis. 1994. Effect of prolonged administration of dietary capsaicin on broiler growth and *Salmonella enteritidis* susceptibility. **Avian Disease**. 38: 329-333.
- Masood, A., J. V. V. Dogra and A. K. Jha. 1994. The influence of colouring and pungent agents of red chilli (*Capsicum annum*) on growth and aflatoxin production by *Aspergillus flavus*. **Letters Appl. Microbiol.** 18: 184-186.
- Molnar, J. 1969. Effect of capsaicin on the isolated ileum and auricle of the guinea pig. **Acta Physiologica Academiae Scientiarum. Hungaricae. Tonus.** 35 (3-4): 369-374.
- Monserenusorn, Y., S. Kongsamut and P. P. Pezalla. 1982. Capsaicin-A literature survey. C. R. C. **Critical Review in Toxicol.** 10: 321-339.
- Mosenthin, R. ., M. Rademacher and W. C. Sauer. 1997. Zur scheinbaren praezaekalen Verdaulichkeit von Aminosaeuren in Futtermitteln fuer Schweine. **Ueber. Tierern.** 25: 41-85.
- Negulesco, J. A. and R. M. Young. 1985. Capsaicin lowers plasma cholesterol and triglycerides of lagomorphs. **Artery.** 12 (5): 301-11.

- NRC. 1998. **Nutrient Requirement of Swine**. 10th ed. National Academy of Science, Washington, D. C. 189 p.
- Papariello, G and M. Janish. 1966. Diphenylpicrazyl as an organic analytic reagent in the spectrophotometric analysis of phenols. **Analytical Chemistry**. 38: 21 – 24.
- Pearson, D. 1976. **The Chemical Analysis of Foods**. 7th ed. Churchill, London. 575 p.
- Purseglove, J. W., E. G. Brown, C. L. Green and S. R. J. Robbins. 1981. **Chillies: *Capsicum spp.*, Spices. Vol 1**. Tropical Agricultural Series, Longman Publ. Co. Inc., New York. 439 p.
- SAS. 1998. **SAS/STAT User' Guide**. SAS Instiute Inc., Cary, North Carolina.
- Shimeda, Y., Y. Hirotari, Y. Akimoto, K. Shindou, Y. Ijiri, T. Nishihori and K., Tanaka. 2005. Protective effect of capsaicin against cisplatin–induced nephrotoxicity in rats. **Biol. Pharm. Bull.** Sep; 28 (9): 1635-1638.
- Srinivasan, M. R., K. Sambaiah, M. N. Satyanarayana and M. V. L., Roa. 1980. Influence of red pepper and capsaicin on growth, blood constituents and nitrogen balance in rats. **Nutr. Rep. Int**; 21: 455-467.
- Stitmunnaithum, V. 1977. **Acute and subacute toxicity of capsaicin in the rat**. M.S. Thesis, Mahidol University.
- Tandon, G. L. 1964. Oleoresin of capsicum (red chillies) some technological and chemical aspects. **J. Food Sci.** 29: 1-5.
- Tellez, G. I., L. Jaeger, C. E. Dean, D. E. Corrier, J. R. Deloach, J. D. Williams and B. M. Hargis. 1993. Effect of prolonged administration of dietary capsaicin on *Salmonella enteritidis* infection in Leghorn chicks. **Avian Diseases**. 37: 143-148.

- Tiffany T. O., J. M. Jansen, C. A. Burtis, J. B. Overton and C. D. Scott. 1972. Biotron diagnostics medical test kit supplier home test kits. **Clin. Chem.** 18: 829-40.
- Uchiyama, M. and M. Mihara. 1978. Determination of malonaldehyde precursor in tissue by thiobarbituric acid test. **Anal Biochem.** 86: 271-278.
- Udupihille, M. 1993. The effect of capsaicin on the small intestinal absorption glucose and alanine in the rat. **Indian J. Physiol Pharmacol.** Jan: 37 (1): 59-62.
- Young, B. and J. W. Health. 2000. **Wheater's Functional Histology**. 4th Ed. Churchill Livingstone. London New York. 413 p.
- Yongyot, M. 1980. Effect of *Capcicum annium* on blood glucose level in rat. **Asian Symposium on Medicinal Plant and Spices**. Bangkok, Thailand. 215 p.