

เอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง

- กมลวรรณ ศรีปลั่ง. (2546). *ฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือดและผลต่อการกระตุ้นการหลั่งอินซูลินของสารสกัดจากใบหญ้าหนวดแมวในหนูขาวปกติ และหนูขาวเบาหวานที่ถูกเหนี่ยวนำโดยสเตรบิโตโซโตซิน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเภสัชวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กัณธิกา ทวีรอด และตรีทิพย์ อนงค์ทอง. (2550). *ความรู้และการปฏิบัติตนของผู้ป่วยโรคเบาหวาน ที่มารับบริการที่คลินิกโรคเบาหวาน ศูนย์สุขภาพชุมชน สถานีอนามัยหัวโพ ตำบลหัวโพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี*. นครปฐม: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.
- ใกล้หมอ. (2549). *รู้ทันเบาหวาน 1 โรคเบาหวานและการป้องกัน*. กรุงเทพฯ: ใกล้หมอเฮALTHไลฟ์สไตล์จำกัด.
- จันทน์ อธิพานิชพงศ์ และคณะเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัย. (2521). *เภสัชวิทยา*. กรุงเทพฯ: เท็กซ์แอนด์เจอร์นัล.
- จันทิมา โสภณสกุลแก้ว. (2553). *ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพืชสีม่วงแดง*. กรุงเทพฯ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- จิตรบรรจง ตั้งปอง. (2549). *อุบัติการณ์กลุ่มอาการเมแทบอลิกในพนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จากการตรวจสุขภาพประจำปี*. สงขลา: สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- จุไรรัตน์ เกิดดอนแฝก. (2552). *สมุนไพรบำบัดเบาหวาน 150 ชนิด*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: เซเวนพรีนติ้งกรุ๊ป จำกัด.
- เฉลิมศรี สิริสุทธิพงศ์. (2552). *ปริมาณ mangiferin ในใบ เปลือกต้น และกิ่ง ของมะม่วงสายพันธุ์ต่าง ๆ ของประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว, วีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์ และปัญญา เต็มเจริญ. (2523). *การทดสอบสารพิษในหลักการทำพิษวิทยา*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชัยสิทธิ์ สิทธิเวช, น้อย เนียมสา, ญัฐฐาเนตร นันทบุตร, อรอนงค์ ชีระโรจน์ และยอดธง ไบมาก. (2552). *เมตาบอลิซึมของโคเลสเตอรอลในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 และชนิดที่ 2*. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 28(2), 252-258.
- ชาติรี บานชื่น และคณะ. (2549). *แนวทางเวชปฏิบัติการดูแลโภชนบำบัดในโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูงและภาวะไขมันในเลือดผิดปกติสำหรับผู้สูงอายุ*. กรุงเทพฯ: ชุมชุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- ชูศรี ตลับมุข. (2555). *พืชสมุนไพร ตอนสมุนไพรไทยลดภัยเบาหวาน*. ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.
- ณัฐฉิณี จรัสเจริญวิทยา และคณะ. (2555). *ตำราอายุรศาสตร์ธรรมศาสตร์ 2555 ความรู้ทางห้องปฏิบัติการสู่เวชปฏิบัติทางคลินิก*. กรุงเทพฯ: วัชรินทร์ พี.พี.
- ดำรงศักดิ์ เปิกทอง และภักวดี เสริมสรรพสุข. (2553). *ผลของการเปลี่ยนแปลงเอนไซม์ที่ใช้ทำลาย xenobiotic ในตับโดยผลไม้ไทย*. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).

- เต็ม สมิตินันท์ คณะบรรณารักษะ, ลีนา ผู้พัฒนพงศ์, ก่องกานดา ชยามฤต, อีรววัฒน์ บุญทวีคุณ.
(2523). *ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: ส่วนพฤกษศาสตร์ป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้.
- ถนอมศรี วงศ์รัตนาศุภิตย์. (2533). *ยาจากสมุนไพร*. กรุงเทพฯ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
เทพ หิมะทองคำ และคณะ. (2544). *ความรู้เรื่องเบาหวาน*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: วิทย์พัฒนา.
ธิดิ สนับบุญ. (2549). *กลไกการเกิดเบาหวานชนิดที่ 1: การดูแลรักษาเบาหวานแบบองค์รวม*.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นันทน์ภัส เต็มวงศ์. (2551). ความสัมพันธ์ของสารประกอบฟีนอลิก กับความสามารถรวมในการต้าน
อนุมูลอิสระในพืช. *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 8(2), 114-124.
- นงภัส โฆษิตพิพัฒน์. (2555). *คู่มือข้อมูลเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*. นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- นวลจันทร์ พารักษา. (2548). *คู่มือการวิจัย 3 การทดสอบฤทธิ์ของสมุนไพรในสัตว์ปีกและสุกร*.
กรุงเทพฯ: เท็กซ์แอนด์เจอร์นัลพับลิเคชั่น.
- ปรัชญา เกตุวงศา และรัชชชัย แพชมัด. (2554). *การพัฒนาเจลกรดแกลลิก*. ศิลปการวิจัย ครั้งที่ 4.
ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. นครปฐม:
มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ประสาร เปรมสกุล. (2551). *คู่มือแปลผลตรวจเลือด เล่มแรก*. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- ปริยานาถ วงศ์จันทร์. (2552). สัณฐานวิทยาและโครงสร้างของผนังเกล็ดเลือด (Platelet
morphology and structural profile of platelet plasma membrane).
วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่, 42(3), 221-232.
- วงศ์วิวัฒน์ ทัศนียกุล, สุดา วรรณประสาธ และสุพิศรา ปรศุพัฒนา. (2546). *สารพิษวิทยา:
จากพื้นฐานสู่ผู้ป่วย*. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 23-37.
- สนอง จอมเกาะ และชูศรี ตลับมุข. (2550). *ผลของสารสกัดจากใบหม่อนและใบน้อยหน่าต่อค่าทาง
โลหิตวิทยาในหนูเบาหวาน*. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*,
26(2), 167-173.
- สถาบันธัญญารักษ์. (2550). *การตรวจการทำงานของตับ*. กลุ่มงานเภสัชกรรม. [ออนไลน์]. ได้จาก:
<http://www.gotoknow.org/posts/87500>. [สืบค้นวันที่ 18 พฤษภาคม 2556].
- สาธิต วรรณแสง, วรรณิ นิธิยานันท์ และชัยชาญ ดีโรจนวงศ์. (2550). *สถานการณ์โรคเบาหวานใน
ประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: สมาคมโรคเบาหวานแห่งประเทศไทย.
- สุธาทิพย์ พิชญ์ไพบุลย์. (2554). *การแปลผลตรวจห้องปฏิบัติการสำหรับเภสัชกร*. กรุงเทพฯ:
เท็กซ์แอนด์เจอร์นัล, 57-58.
- สุทิน ศรีอัฐภาพร และวรรณิ นิธิยานันท์. (2548). การแบ่งชนิดและพยาธิกำเนิดของโรคเบาหวาน.
ในสุทิน ศรีอัฐภาพร และวรรณิ นิธิยานันท์ (บรรณาธิการ), *โรคเบาหวาน*, กรุงเทพฯ:
เรือนแก้วการพิมพ์, 1-20.
- สุพรพิมพ์ เจียสกุล. (2545). *สรีรวิทยาทางการแพทย์ระบบฮอร์โมน*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.

- สุมิตรา เมืองขวา. (2550). *ฤทธิ์ของสารสกัดจากเปลือกผลทับทิมที่มีผลระดับน้ำตาลในเลือดของหนูขาวเบาหวานที่ถูกเหนี่ยวนำโดยสเตรบโดโซโตซิน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- พัชรี พูลศิลป์. (2555). องค์ประกอบทางเคมี ความเป็นพิษและฤทธิ์ ทางชีวภาพของสารสกัดใบกะเพราในหนูเบาหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พริ้มเพรา ผลเจริญสุข. (2528). *กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยาของมนุษย์*. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- พีรวิชัย พาทิ, สมศักดิ์ นวลแก้ว, ชุติรี ตลับมุข และสุภาชร สกกุลใจตรง. (2552). ความเป็นพิษเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลันของสารสกัดใบพญาวานร. *วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน*, 5(1), 74-81.
- พงพอกษ์ อุดมศักดิ์. (2553). *ตำรับสมุนไพรรักษาโรค บำรุงสุขภาพ*. กรุงเทพฯ: เลิฟแอนด์ลิฟเพลส.
- ยุทธนา สุดเจริญ. (2554). *การเปรียบเทียบระดับสารชีวเคมีที่ใช้ทดสอบการทำงานของไต*. กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- วรภณ วงศ์ถาวรวัฒน์ และวิทยา ศรีดามา. (2549). *การวินิจฉัยและการแบ่งประเภทเบาหวาน: การดูแลรักษาเบาหวานแบบองค์รวม*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วุฒิ วุฒิธรรมเวช. (2540). *เภสัชกรรมไทย รวมสมุนไพรรอบปรุงใหม่*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- วีรพันธ์ โชวิฑูรกิจ. (2549). *สมุดุลน้ำตาลกลูโคสในร่างกาย: การดูแลรักษาเบาหวานแบบองค์รวม*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไวภูณัฐ สถาปนาวัตร. (2545). *ทำอย่างไรจะไม่ถูกตัดแขนเมื่อรู้ว่าเป็นโรคเบาหวาน*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: หน้าต่างสู่โลกกว้าง จำกัด.
- ศิริศักดิ์ สุนทรไชย. (2547). *เอกสารการสอนชุดวิชาเภสัชพฤกษศาสตร์*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ศรีจิตรา บุนนาค, บรรณาธิการ. (2526). *โรคเบาหวานและการรักษา เล่ม 1*. กรุงเทพฯ: พิทักษ์การพิมพ์.
- อันชัย ไตรธิเลน และชูศรี ตลับมุข. (2556). พิษเฉียบพลันของสารสกัดจากกระดุมทองเลี้ยงในหนูขาว. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 33(1), 11-18.
- อารีญา สุนันท์บุตร ชุติรี ตลับมุข และสนอง จอมเกาะ. (2551). ผลของผงและสารสกัดจากใบชะพลูและลำต้นบอระเพ็ดต่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด และค่าทางโลหิตในหนูเบาหวาน. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*, 27(3), 227-233.
- อาภัสสรฯ สมิตต์. (2543). *ชีวเคมี*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: ลินคอร์นโพรโมชั่น.
- โอภา วัชรคุปต์. (2549). *สารต้านอนุมูลอิสระ*. กรุงเทพฯ: พี.เอส.พรีน.
- American Diabetes Association. (2007). Standard of medical care in diabetes. *Diabetes Care*, 26(1): 44-41.
- Aronoff, S., Berlowitz, K., Shreiner, B. and Want, L. (2004). Glucose metabolism and regulation: Beyond insulin and glucagon. *Diabetes Spectrum*, 17(1), 183-190.

- Ballantyne, B. (2000). Repeated Exposure Toxicity. In: *General and Applied Toxicology* Ln :Ballantyne B Marrs TC, Syversen T, editors. 2nd ed. Mcmillan Reference Ltd., p. 55-66.
- Borde, VU., Pangrikar, PP. and Tekale, SU. (2011). Gallic Acid in ayurvedic herbs and formulations. *Journal of Science and Technology*, 3(7), 51-54.
- Bhowmik, A., Khan, A., Akhter, M. and Rokeya, B. (2009). Studies on the antidiabetic effects of *Mangifera indica* stem-barks and leaves on nondiabetic, type 1 and type 2 diabetic model rats. *Journal of Pharmacology*, 4(1), 110-114.
- Bhusari, S., Patil, A., Kandangire, P., Gite, S., Shinde, D. and Wakte, P. (2012). Antioxidant compound from leaves of *Mangifera indica* Linn. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(4), 112-116.
- Douglas, J. and Warbrop, K. (2010). *Schalm's veterinary hematology*. 6th ed. USA: Blackwell.
- Elzaawely, A. and Tawanta, S. (2010). Preliminary phytochemical investigation on mango (*Mangifera indica* Linn.) leaves. *Journal of Agricultural Sciences*, 6(6), 735-739.
- Joona, K., Sowmia, C., Dhanya, KP. and Divya, MJ. (2013). Preliminary phytochemical investigation of *Mangifera indica* leaves and screening of antioxidant and anticancer activity. *Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical*, 4(1), 1112-1118.
- Halliwell, B. (2009). The wanderings of a free radical. *Free radical biology and medicine*, 46, 531-542.
- Kieffer, N., Guichard, J., Farcel, J. and Vainchenker, W., (1987). Breton-Gorius J Biosynthesis of major proteins in human platelets. *European Journal of Biochemistry*, 164(1), 189-95.
- King, MW. (2009). *Ketogenesis*. [Online]. Available from : <http://themedicalbiochemistrypage.org/mobileimages/m-ketonesynthesis.jpg> [Accessed 5 July 2009].
- Kondo, S., Kittikorn, M. and Kanlayanarat, S. (2005). Preharvest antioxidant activities of tropical fruit and the effect of low temperature storage on antioxidants and jasmonates. *Postharvest Biology and Technology*, 36, 309-318.
- Lee, I.M., Cook, N.R. and Manson, J.E. (1999). Beta-carotene supplementation and incidence of cancer and cardiovascular disease: Women's Health Study. *Journal of the National Cancer Institute*, 91, 2102-2106.
- Loomis, TA. (1978). *Toxicology Testing Methods*. In; Essentials of Toxicology. Ln: loomis TA editor. 3rd ed. Philadelphia: Lea & Febiger. p.846-853.

- Luka, C.D and Mohammed, A. (2012). Evaluation of the antidiabetic property of aqueous extract of *Mangifera indica* leaf on normal and alloxan-induced diabetic rats. *Journal of Natural Product and Plant Resources*, 2(2), 239-243.
- Masibo, M. and He, Q. (2009). Mango bioactive compounds and related nutraceutical properties. *Journal of Food Reviews International*, 25(4), 346-370.
- Morsi, M.Y., EL-Tahan, N.R. and El-Hadad, M.A. (2010). Effect of aqueous extract *Mangifera indica* leaves, as functional foods. *Journal of Applied Sciences Research*, 6, 712-721.
- Petchi, R., Parasuraman, S., Vijaya, C. and Devika, GS. (2011). Antidiabetic effect of leaves and kernel seeds extract of *Mangifera indica*. *Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, 2(1), 385-392.
- Pino, J.A., Mesa, J., Munoz, Y., Marti, M.P. and Marbot, R. (2005). Volatile components from mango (*Mangifera indica* L.) cultivars. *Journal of Agricultural Food Chemistry*, 53, 2213-2223.
- Shah, K. A., Patel, M. B., Patel, R. J. and Parmar, P. K. (2010). *Mangifera Indica* (Mango). *Journal of Pharmacognosy Review*, 4(7), 42-48.
- Szabo, M.R., Iditoiu, C., Chambre, D. and Lupea, A.X. (2007). Improved DPPH determination for antioxidant activity spectrophotometric assay. *Chemical Papers*, 61(3), 214-216.
- Talubmook, C., Forrest, A. and Parsons, M. (2003). Streptozotocin-induced diabetes modulates presynaptic and postsynaptic function in the rat ileum. *European Journal of Pharmacology*, 469(1), 153-158.
- Xia, T. and Wang, Q. (2007). Hypoglycemic role of *Cucubita ficifolia* (Cucurbitaceae) fruit extract in streptozotocin- induced diabetic rats. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 87(9), 1753-1757.