

เอกสารอ้างอิง

กมลรัตน์ คุรุธาโรจน์. (2546). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องผสมธัญพืช และถั่วบรจุกระป๋อง.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 99 แผ่น

กฤษณา ภูตะคาม สรศักดิ์ เหลี้ยวไชยพันธุ์ และ วิรัตน์ นิวัฒน์นันท์. (2545). รายงานวิจัยฉบับ

สมบูรณ์การพัฒนายาเตรียมลดน้ำตาลในเลือดจากพืชสมุนไพร : ตอนที่ 2 . คณะเภสัช

ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .

กฤษณา ภูตะคาม และ สรศักดิ์ เหลี้ยวไชยพันธุ์. (2542). การพัฒนาพืชสมุนไพรเพื่อใช้ลดน้ำตาล

ในเลือด. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์นำเสนอต่อมูลนิธิโครงการหลวง.

กฤษณา ภูตะคาม สรศักดิ์ เหลี้ยวไชยพันธุ์ และนภาพร โออริยกุล. (2544). การผลิตยาระบายชนิด

เพิ่มกาก ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทเส้นใย และผลิตภัณฑ์ควบคุมน้ำหนักตัวจากสาร

เมือกแมงลัก, รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนา

อุดมศึกษาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจจากทบวงมหาวิทยาลัย ประจำปี 2543. เชียงใหม่ :

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 47 แผ่น

กลุ่มพืชสมุนไพร. กองส่งเสริมพืชสวน. กรมส่งเสริมการเกษตร. (2545). คู่มือสมุนไพรเครื่องเทศ.

[ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<http://www2.doae.go.th/www/work/web/nitaya/page6.htm> (12 มีนาคม 2551)

ดรุณี มูลโรจน์. (2545). กระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อนและอายุการเก็บรักษาของเนื้อลินจี่ขึ้น

แตกและตีปนบรจุกระป๋อง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 192 แผ่น

“เผยคนไทยเป็นเบาหวานนับล้าน” (2548) . [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

<http://www.dailynews.co.th/today/each.asp?newsid=69922> (25 ตุลาคม 2549).

ฝ่ายวิชาการสถาบันการแพทย์แผนไทย. สถาบันการแพทย์แผนไทย. (2545). มะตูมสมุนไพรคลายร้อน. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

http://www.ittm.dtam.moph.go.th/data_all/herbs/herball4.htm (12 มีนาคม 2551)

ภัทรพร ตั้งสุภฤทัย และสมเกียรติ ถนอมวงศ์. (2541) . การศึกษาการประยุกต์ใช้ทฤษฎีการแพทย์แผนไทย กรณีโรคเบาหวาน. สถาบันการแพทย์แผนไทย. กระทรวงสาธารณสุข.

รักษเกียรติ จิรันธร. (2549). มะตูม. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<http://www.pcog.pharmacy.psu.ac.th/thi/Article/2549/04-2549/Aegel-marmelos.pdf>
(12 มีนาคม 2551)

วารุณี วารัญญานนท์ และคณะ. (2547). หลักการผลิตและฆ่าเชื้ออาหารในภาชนะปิดสนิทด้วยความร้อน Principle of thermally process for food in hermetically sealed container. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สถาบันอาหาร. 286 หน้า

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2551). ว่านหางจระเข้. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<http://www.th.wikipedia.org/wiki/ว่านหางจระเข้>. (6 กุมภาพันธ์ 2551)

วิไล รังสาดทอง. (2543). เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 477 หน้า.

ศิวาพร ศิวเวชช. (2546). วัตถุเจือปนอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 1. นครปฐม : โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 219-222, 254-256, 269

สถาบันโรคเขื่อนวชิราลงกรณ. (2549) . สัมมนาโรคเขื่อนวชิราลงกรณ : ความท้าทายในการรักษาและค่าใช้จ่ายทางสุขภาพที่เพิ่มสูงขึ้นในเอเชีย. ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์. 25 ตุลาคม 2548.

สุธิดา ทุ่งประเสริฐศักดิ์. (2545). วานหางจรเข้. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.thaigoodview.com/library/studentshow/st2545/5-4/no05/Alovera1.html> (6 กุมภาพันธ์ 2551)

โอภาส เชษฐากุล . (2540) . สมุนไพรต้านเบาหวาน : รวบรวมสมุนไพรที่มีรายงานการทดลองประสพการณ์ที่ใช้ได้ผล. โครงการสมุนไพร โครงการสมุนไพรเพื่อการพึ่งพาตนเอง . มุขนิธิสุขภาพไทย .กรุงเทพฯ. หน้า 29 – 38.

Ali, A. A. , Sudhir, H. and Srinivasa Gopal, T.K. (2006). **Effect of rotation on the heat penetration characteristics of thermally processed tuna in oil in retort pouches,** *International Journal Food Science and Technology*, 41(2), 215-219.

AOAC (2000) . **Official Methods of Analysis** . 17th ed. Association of Official Analytical Chemist, Arlington , Virginia, USA.

Beppu, H. , Shimpo, K. , Chihara, T. , Kaneko, T. , Tamai, I. , Yamaji, S. , Ozaki, S. , Kuzuya, H. and Sonoda S. (2006) . **Antidiabetic effects of dietary administration of Aloe arborescens Miller components on multiple low-dose streptozotocin-induced diabetes in mice: investigation on hypoglycemic action and systemic absorption dynamics of aloe components.** *Journal of Ethnopharmacology*, 103(3), 468-477.

Bindu, J. , Ravishankar, C.N. and Srinivasa ,T. K. (2007) . **Shelf life evaluation of ready-to-eat black clam (*Villorita cyprinoides*) product in indigenous retort pouches,** *Journal of Food Engineering*, 78(3), 995-1000.

- Bubu, P.S. and Srinivasan, T. K. (1997). **Influence of dietary capsaicin and onion on the metabolic abnormalities associated with streptozotocin induced diabetes mellitus** , *Mol. Cell. Biochem.* , 175(1-2), 49-57.
- Ghani, A.G.A. , Farid, M. M. , Chen, X. D. and Richards, P. (2001). **Thermal sterilization of canned food in a 3-D pouch using computational fluid dynamics**, *Journal of Food Engineering*, 48(2), 147-156.
- Kamalakkannan, N. and Prince, P.S. (2003). **Hypoglycemic effect of water extracts of Aegle marmelos fruits in streptozotocin diabetic rats**, *Journal of Ethnopharmacology*, 87(2-3), 207-210.
- Meng, Y. and Ramaswamy, H.S. (2007a). **System variables affecting heat transfer in a canned particle in Newtonian fluid system during end-over-end rotation**, *LWT - Food Science and Technology*, 40(7), 1,240-1,245.
- Meng, Y. and Ramaswamy, H.S. (2007b). **Visualization of particle/liquid movements in high viscous fluids during end-over-end rotation**, *Journal of Food Engineering*, 80(2), 545-552.
- Nyarko, A.K. , Asare-Anane, H. , Ofosuhen, M. , Addy, M.E. , Teye, K. and Addo, P. (2002). **Aqueous extract of Ocimum canum decreases levels of fasting blood glucose and free radicals and increases antiatherogenic lipid levels in mice**, *Vascular Pharmacology*, 39(6), 273-279.
- Nyarko, A.K. , Asare-Anane, H. , Ofosuhen, M. and Addy, M.E. (2002). **Extract of Ocimum canum lowers blood glucose and facilitates insulin release by isolated pancreatic beta-islet cells**, *Phytomedicine*, 9(4), 346-351.

- Okayar, A. , Can, A. , Akev, N. , Baktir, G. and Sutlupinar, N. (2001). **Effect of Aloe vera leaves on blood glucose level in type I and type II diabetic rat models**, *Phytother Res*, 15(2), 157-161.
- Rajasekaran, S. , Sivagnanam, K. , Ravi, K and Subramanian, S. (2004). **Hypoglycemic effect of Aloe vera gel on streptozotocin-induced diabetes in experimental rats**, *Journal of Medicinal Food*, 7(1), 61-65.
- Sablani, S.S. and Ramaswamy, H.S. (1998). **Multi-particle mixing behavior and its role in heat transfer during end-over-end agitation cans**, *Journal of Food Engineering*, 38(2), 141-152.
- Seema, P.V. , Sudha, B. , Padayatti, P.S. , Abraham, A., Raghu, K.G. , and Paylose, C.S. (1996) . **Kinetic studies of purified malate dehydrogenase in liver of streptozotocin-diabetic rats and effect of leaf extract of *Aegle marmelos* L. Correa Ex Roxb**, *Indian J. Exp. Biol.* , 34(6), 600 – 602 .
- Sharma, S.R. , Dwivedi, S.K., and Swarup, D. (1996) . **Anti hyperglycemic and insulin release effect of *Aegle marmelos* leaves in streptozotocin-diabetic rats**, *Phytotherapy research* , 10(1), 426 –428.