

เอกสารอ้างอิง

- ประเสริฐ สายสิทธิ์, สมชาย ประภาวัตร, อุดม กาญจนปกรณชัย, กุลวดี ทองพาณิชย์, ประชา บุญญสิริกุล, อนุกุล พูลศิริ, มัณฑนา ร่วมรักษ์ และวันชัย สมชิต, 2537, **ถั่วเหลืองและการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย**, บริษัทสยามออฟเซต, กรุงเทพฯ, หน้า 75-77.
- ภักดีมา สุขพันธ์, 2552, **การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมถั่วเหลืองเสริมโปรไบโอติกสำหรับผู้สูงอายุ**, Online, Available: <http://kb.psu.ac.th/psukb/bitstream/2010/6975/1/312397.pdf> [16 มิถุนายน 2556].
- วลัย อินทร์พรชัย, 2525, **รายงานผลการวิจัยการใช้เนื้อถั่วเหลืองและถั่วเหลืองเป็นอาหารเสริม**, ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพฯ, 161 หน้า.
- วันชัย สมชิต, 2527, **ถั่วเหลืองและการใช้ประโยชน์**, บริษัทสยามออฟเซต จำกัด, กรุงเทพฯ, 112 หน้า.
- วิวัฒน์ วุฒิวิวัฒน์ชัย, 2540, **แนวทางที่เหมาะสมสำหรับการอบแห้งถั่วเหลืองโดยเทคนิคฟลูอิดเซชัน**, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 94 หน้า.
- สุวลี โลวีวรรณ, 2548, **ถั่วเหลืองกับสุขภาพ**, ว. ศูนย์บริการวิชาการ, กรุงเทพฯ, หน้า 21-24.
- สุรีย์ แฉวเที่ยง, 2552, **เครื่องตึมน้ำมันถั่วเหลืองผสมแครอท**, วิทยานิพนธ์คหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 125 หน้า.
- อรุณี สมมณี, 2548, **ถั่วเหลืองพืชสารพัดประโยชน์**, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรุงเทพฯ, หน้า 51-60.
- Adlercreutz, H., and Mazur, W. 1997. Phyto-oestrogens and Western diseases. *Annals of Medicine*, 29, 95-120.
- AOAC. 2000. **Official Method of Analysis**. 17th ed., The Association of official Analytical Chemists, Washington, D. C.
- Anderson, R.L., and Wolf, W.J. 1995. Compositional changes in trypsin inhibitors, phytic acid, saponins and isoflavones related to soybean processing”, *Journal of Food Nutritional*, 125, 581-588.

- Bera, M.B., and Mukherjee, R.K. 1989. Solubility, emulsifying, and foaming properties of rice bran protein concentrates. *Journal of Food Science*, 54(1), 142-145.
- Beuchat, L.R. 1977. Functional and electrophoretic characteristics of succylated peanut flour proteins. *Journal of Agricultural Food Chemistry*, 25, 258-262.
- Bower, N., Hertel, K., Oh, J., and Storey, R. 1988. Nutritional Evaluation of Marama Bean (*Tylosema esculentum*, Fabaceae): Analysis of Seed”, *Economic Botany*, 42, 533–540.
- Cherry, J.P. 1981. Protein Functionality in Foods. ACS Symposium Series, *American Chemical Society*, 149 – 178.
- Clarke, E., and Wiseman, J. 1999. Extrusion temperature impairs trypsin inhibitor activity in soybean meal. *Feed Technology*, 3, 29-31.
- Fellows, P.J., 1990, **Food Processing Technology Principle and Practice**, Ellis Horwood Limited., Great Britain, pp. 281-311.
- Fukushima, D. 1991. Recent progress of soybean protein foods chemistry technology and Nutrition, *Food Reviews International*, 7, 323-351.
- German, B. Damodaran, S., and Kinsella, J.E. 1982. Thermal Dissociation and Association Behavior of Soy Protein, *Journal Agricultural Food Chemistry*, 37, 807-812.
- Kaleemullah, S., and Kailappan, R. 2006. Modelling of thin-layer drying kinetics of red chillies. *Journal of Food Engineering*, 76, 531-537.
- Kudou, S., Fleury, Y., Welti, D., Magnolato, D., Uchida, T., Kitamura, K., and Okubo, K. 1991. Malonyl Isoflavone Glycoside in Soybean Seeds (*Glycine max* Merrill), *Journal of Agricultural and Biological Chemistry*, 55, 2227-2233.
- Kwok, K.C., and Niranjana, K. 1995. Effect of thermal processing on soymilk, *International of Food Science and Technology*, 30, 263-295.
- Liener, I.E., 1994. Implications of antinutritional components in soybean foods. *Food Science and Nutrition*, 34, 31-67.
- Liu, K., 1997, “Soybean Chemistry”, **Technology and Utilization**, Chapman and Hall, London, pp. 25-26; 56 - 61, 138 -165.

- Mastaka, C.C. and Albecht, W. J. 1969. Lipoxylase deactivation to improve stability odor and flavor of full fat soy flour. *Journal American Oil Chemists*, 46-624.
- Messina, M.J. 1999. Legumes and soybeans: overview of their nutritional profiles and health effects. *Journal American Clinical Nutrition*, 70, 439-450.
- Mpagalile, J.J., Laswai, H.S., Ballegu, W.R., and Silayo, V.C.K. 2008. The effectiveness of a novel steaming method in improving small scale soybean dehulling, *African Journal of food agriculture Nutrition and Development*, 8(3), 304-318.
- Odumodu, C.U. 2010. Nutrients and anti-nutrients content of dehulled soybean. *Journal of Food Science and Technology*, 4, 38-45.
- Penalvo, J.L., Nurmi, T., and Adlercreutz, H. A. 2004. Simplified HPLC method for total isoflavones in soy products. *Journal of Food Chemistry*, 87, 297-305.
- Phillips, R.D. and Finley, J.W., 1989, **Protein Quality and the Effect of Processing**, New York, Marcel Dekker, pp. 1-7.
- Raji, A.G. and Famurewa, J.A.V. 2005. Parameters affecting milling qualities of undefatted soybeans (*Glycine max*, L. Merrill) (2): selected physical properties. *International Journal of Food Engineering*, 1(5), 1-16.
- Rackis, J.J., Wolf, W.I. and Baker, E.C., 1986, "Protease inhibitors in plant foods: content and inactivation, Friedmann, M. (Ed.), **In Nutritional and Toxicological Significance of Enzyme Inhibitors in Foods**, Plenum Press, New York, pp. 216-220.
- Ramakrishnaiah, N., and Kurien, P.P. 1983. Variabilities in the dehulling characteristics of pigeon pea (*Cajanus cajan* L.) cultivars. *Journal of Food Science Technology*, 20, 287-291.
- Saidu, J.E.P., 2005, **Development, Evaluation and Characterization of Protein-Isoflavone Enriched Soymilk**. Doctor of Philosophy, Louisiana State University, pp. 121-133.
- Smith, A.H. and Circle, S.J. 1972. Chemical composition of the seed. In Soybeans. **Chemistry and Technology**, Vol. 1, Avi Publishing, Wesport, CT, pp. 61-92.
- Snyder, H.E., and Kwon, T.W. 1987. Soybean Utilization. Van Nostrand Reinhold Company, Vol. 79, 46-47.

- Tanteeratarm, K., Nalson, A.I., and Wei, L.S. 1997. Processing of Soymilk Free from Beany and Other Off-flavors”, *Processing World Soybean Research Conference*, February 21-27, Chaing Mai, Thailand V, 412-414.
- Tiwari, B.K., Jagan, M. R., Venkatachalapathy, N., Tito, A. M., Surabi, A., and Alagusundaram, K. 2010. Optimization of hydrothermal treatment for dehulling of pigeon pea. *Food Research International*, 43(2), 496-500.
- Wilson, L.A., Birmingham, V.A., Moon, D.P., and Snyder, H.E. 1978. Isolation and characterization of starch from mature soybean. *Journal of Cereal Chemistry*. 55, 661-670.