

เอกสารอ้างอิง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งเป็นพิษ ตอนที่ 5 :

กรุงเทพมหานคร : กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, 2533.

กัลยาณี จิรศรีพงศ์พันธ์ และนวลอนงค์ จิระกาญจนากิจ. ความรู้พื้นฐานการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์.

พิมพ์ครั้งที่ 1. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2550.

กองโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. “การกินอาหารอย่างถูกสุขลักษณะ”, สำนักงาน

โภชนาการ. <http://nutrition.anamai.moph.go.th> . 17 พฤษภาคม, 2554.

กองกานดา ชยามฤต และลีน่า ผู้พัฒนาพงศ์. สมุนไพรไทย ตอนที่ 7. พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพมหานคร : บริษัท ประชาชน จำกัด, 2544.

คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล. “ฐานข้อมูลสมุนไพรไทย”, โครงการจัดทำข้อมูลสมุนไพรไทย

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล.<http://www.pharmacy.mahidol.ac.th>. 18 มิถุนายน, 2554.

จุฬาลักษณ์ ทวีบุตร. การเพิ่มการสะสมแอนโทไซยานินในรากสะสมอาหารของกวาวเครือแดง

(*Butea superba* Roxb.) ด้วยเอทีฟอน และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดกวาวเครือ

แดง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยสุรนารี, 2551.

จิราภรณ์ คงสุข. “กวาวเครือขาว”, share.psu.ac.th/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

<http://share.psu.ac.th>. 31 มกราคม, 2554.

ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา และคณะ. “ฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกัน ต้านออกซิเดชัน และต้านจุลชีพของสาร

สกัดผักพื้นบ้านและสมุนไพรอีสาน,” วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน. 5(2) : 99-107 ; 2009.

ซีมะโด่งมิตรภาพชาวหอจุฬาฯ. “ไม้เลื้อยอัฉริยะ”, เก๋าสาระพืชไม้. <http://www.cmadong.com>.

19 มิถุนายน, 2555.

เดลินิวส์. “ใบบัวบก สารพันคุณค่า สารพัดประโยชน์”, เกษตร. <http://www.dailynews.co.th>.

23 มิถุนายน, 2554.

ธนอมศรี วงศ์รัตนสถิตย์. เอกลักษณ์สมุนไพร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.

นาถ อรรถดิษฐ์. สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐานสำหรับบุคลากรสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การทหารผ่านศึก, 2533.

นพมาศ สุนทรเจริญ. ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร :

หจก.แสงเทียนการพิมพ์, 2544.

นันทน์ภัส เต็มวงศ์. “ความสัมพันธ์ของสารประกอบฟีนอลิกส์ กับความสามารถรวมในการต้าน

อนุมูลอิสระในพืช”, ก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์. 8(2) : 114-124, 2551.

น้องหญิง พัฒนวัชรกุล และปริญญาวดี สิงห์สา. ผลิตภัณฑ์แช่แข็งจากสารสกัดสมุนไพรซึ่งมีฤทธิ์

ต้านออกซิเดชัน. ปริญญานิพนธ์เภสัชศาสตรบัณฑิต : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549.

บังอร วงศ์รักษ์ และศศิลักษณ์ ปิยะสุวรรณ. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผักพื้นบ้าน. ปริญญานิพนธ์

เภสัชศาสตรบัณฑิต : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549.

ปิ่นมณี ขวัญเมือง. “คุณสมบัติของเส้นใยอาหารในการเป็น functional foods”, วารสารจารย์พา.

11(76) : 50-54 ; 2548.

ปริญญ์ บัวสด. การตรวจสอบความสามารถในการเป็นสารแอนติออกซิแดนท์ของเครื่องดื่มชา

โดยวิธีไฮคลิกโวลแทมเมตรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัย

ศิลปากร, 2549.

ประภัสสรา พงษ์พันธุ์พิศาล และธราณี คงทะเล. กาวเครือขาว. โครงการพิเศษปริญญานิพนธ์

เภสัชศาสตรบัณฑิต : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542.

มนตรี กระสายทอง. การพัฒนาแชมพูจากสารสกัดใบขนุน ฟาถล่ม. คำโครงการวิทยานิพนธ์ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์, 2553.

มยุรี สมบูรณ์. “การวิเคราะห์หมีกีสน้ำเงินจากปากกาถูกสีด้วยเทคนิคทินเลเยอร์โครมาโตกราฟี

และการวิเคราะห์ภาพ”, Veridian E – Journal. 3(1) : 262-275, 2553.

มหาวิทยาลัยศิลปากร. “สารเคมีในชีวิตประจำวัน”, ฐานความรู้เรื่องสารเคมีในชีวิตประจำวัน.

<http://oldweb.pharm.su.ac.th>. 19 พฤษภาคม, 2554.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. “การวิเคราะห์สารต้านอนุมูลอิสระ”, แหล่งสารต้านอนุมูลอิสระใน

ธรรมชาติ. <http://www.pirun.ku.ac.th>. 22 เมษายน, 2554.

ย่านาง. “ย่านางสมุนไพรรักษาเบาหวาน”, พืชสมุนไพรมหัศจรรย์. <http://www.ย่านาง.com>.

23 มิถุนายน, 2554.

รังสรรค์ ชุณหวารกรณ์. “โลกแห่งสมุนไพร”, rangsan. <http://www.bs.ac.th>. 13 พฤษภาคม, 2554.

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย. “ใบหม่อน”, กินเป็นลิ้มปวย. <http://www.skn.ac.th>. 22 สิงหาคม,

2554.

รัตนา อินทรานุปกรณ์. การตรวจสอบและการสกัดแยกสารสำคัญจากสมุนไพร. พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

ศูนย์ข้อมูลเครื่องสำอาง วัดอุณทรายและเครื่องมือแพทย์. “ความรู้ทั่วไปด้านเครื่องสำอาง”, ความรู้

ทั่วไป. <http://webdb.dmsc.moph.go.th>. 13 พฤษภาคม, 2554.

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. ยาสมุนไพรสำหรับงานสาธารณสุขมูลฐาน.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2537.

สมพร ภูติยานันต์. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแพทย์แผนไทยว่าด้วยสมุนไพรกับการแพทย์แผนไทย.

พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2542.

สิกขวัฒน์ นักร้อง. "Proniosome gel", ข่าวสารวงการแพทย์ วงการยา ข้อมูลสุขภาพ วิธีการดูแลตัวเองโรคภัย. <http://www.medicthai.com>. 22 พฤษภาคม, 2554.

อิงฟ้า คำแพง และคณะ. "การเปลี่ยนแปลงสารอาหาร และสารพิษเคมีในถั่วเหลืองที่ผ่าน

กระบวนการหมัก", Journal of Agricultural Science. 41(3/1) : 589-592, 2010.

โอภา วัชรคุปต์ และคณะ. สารต้านอนุมูลอิสระ. พิมพ์ครั้งที่ 1. นนทบุรี : พี.เอส.พี.รันท, 2549.

Aaron, B.L., and et al. "Mammalian Tyrosinase : action on substances structurally related to tyrosine", Substrate specificity of tyrosinase. www.jbc.org. January, 2012.

Aaron, J.T., Carol AE. "The making of a melanocyte: the specification of melanoblasts from the neural crest", Pigment Cell Melanoma Res. 21: 598-610, 2008.

Alice, M., and et al. "Apolar Annonaceous Acetogenins from the Fruit Pulp of *Annona muricata*", Molecules. 14: 4387-4395, 2009.

Alison, J.W., and et al. "The mouse *brown (b)* locus protein has dopachrome tautomerase activity and is located in lysosomes in transfected fibroblasts", Journal of Cell Science. 106: 153-166, 1993.

Amirta vishwa vidyapeetham university. "Cell Proliferation", Virtual Amrita Laboratories Universalizing Education. <http://amrita.vlab.co.in>. 1 พฤศจิกายน 2554.

Andrew, J., and et al. "Melanocyte signaling pathways and the etiology of melanoma", Drug Discovery Today: Disease Mechanisms. 2: 179-183, 2005.

Antonella, B., and et al. "Tryptophan in human hair correlation with pigmentation", Farmaco 55: 521-525, 2000.

Andrzej, S., and et al. "Melanin Pigmentation in Mammalian Skin and Its Hormonal Regulation", Physiol Rev. 84: 1155-1228, 2004.

Armstrong, D., and et al. "Free radical in molecular biology, aging and disease", Journal of Free Radicals in Biology & Medicine. 27: 244, 1984.

- Ayantika, G., Kasturi, S. and Parames, C.S. "Protective Effect of a 43 kD Protein from the Leaves of the Herb", Journal of Biochemistry and Molecular Biology. 39(2): 197-207, 2006.
- Bengt, W., and et al. "Human melanoma cell lines of primary and metastatic origin express the genes encoding the chains of platelet-derived growth factor (PDGF) and produce a PDGF-like growth factor", Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 83: 7197-7200, 1986.
- Brian, P.S., and Vincent, H. J. "Tyrosine transport into melanosome is increased following stimulation of melanocyte differentiation", Biochemical and Biophysical Research Communications. 284: 795-800, 1998.
- Brand, W., and et al. "Use of a Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity", Lebensm.-Wiss. u.-Technol. 28: 25-30, 1995.
- Brigitte, B., and et al. "Introduction of pigmentation in mouse fibroblasts by expression of human tyrosinase cDNA", Journal of Experimental Medicine. 169: 2029-2042, 1989.
- Bloggang. "ต้นหม่อน", เนเวอร์แลนด์. <http://www.bloggang.com>. 19 สิงหาคม, 2554.
- Busch, C., and et al. "Neural crest cell migration of mouse B16-F1 melanoma cells transplanted into the chick embryo is inhibited by the BMP-antagonist noggin", International Journal of Oncology. 31: 1367-1378, 2007.
- Celia, C.J., and et al. "Inhibition of melanogenesis in response to oxidative stress transient downregulation of melanocyte differentiation markers and possible involvement of microphthalmia transcription factor", Journal of Cell Science. 114: 2335-2344, 2001.
- Chang, H. J., and et al. "Neuronal cell protective and antioxidant effects of phenolics obtained from *Zanthoxylum piperitum* leaf using in vitro model system", Food Chemistry. 125: 417-422, 2011.
- De, S., and et al. "Phytochemical investigation and chromatographic evaluation of the different extracts of tuber of *Amorphaphallus paeoniifolius* (ARACEAE)", International Journal on Pharmaceutical and Biomedical Research (IJPBR). 1(5): 150-1577, 2010.

- Dina, A., and et al. "Antioxidant capacity and phenol content of selected Algerian medicinal Plants", Food Chemistry. 112: 303–309, 2009.
- Dominique, N.V and Desmond, T.J. "Hair cycle and hair pigmentation dynamic interactions and changes associated with aging", Micron. 35: 193-200, 2004.
- Enochs, W.S., and et al. "Purified Human Neuromelanin, Synthetic Dopamine Melanin as a Potential Model Pigment, and the Normal Human Substantia Nigra: Characterization by Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy," Journal of Neurochemistry. 61: 68-79, 1993.
- Gae, G.M., and et al. "Bcl₂ regulation by the melanocyte master regulator Mitf modulates lineage survival and melanoma cell viability", Cell Biology. 109: 707–718, 2002.
- Gi, D. J., and et al. "Stimulation of melanogenesis by glycyrrhizin in B16 melanoma cells", Experimental and Molecular Medicine. 33: 131-135, 2001.
- Gloaesthetics. "The leader in depigmentation treatment", Cosmelan Depigmentation Treatment . <http://www.gloaesthetics.sg>. 19 มกราคม, 2554.
- Goding, C. R. And et al. "Melanocyte the new black", Biochemistry & Cell biology. 39: 275-279, 2007.
- Harnden, D.G., and et al. "CRC-BACR-AICR International Workshop Melanogenesis: its Chemistry as a Therapeutic Strategy in Melanoma", British Journal of Cancer. 64: 793-795, 1991.
- Hoyubegin. "Hair structure", all about hair. <http://www.bigen-usa.com>. 16 มกราคม, 2554.
- Hair cycle. "Anagen Stimulators and it's effect on hair loss", Anagen. <http://www.haircycle.com>. 22 พฤษภาคม, 2554.
- Itoh, T., and Furuichi,Y. "Hot-water extracts from Adzuki Beans (*Vigna angularis*) stimulate not only melanogenesis in cultured Mouse B16 Melanoma cells but also pigmentation of hair color in C3H mice", Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry. 69(5): 873–882, 2005.
- Iris, F. F. Benzie and Strain, J. J. "The Ferric Reducing Ability of Plasma (FRAP) as Measure of "Antioxidant Power" The FRAP Assay," Analytical Biochemistry. 239: 70–76, 1996.

- Jarunee, T., and Piyanuch, T. "Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activities of Silk Cocoons and Mulberry Leaves", Congress on Science and Technology of Thailand. 31: 18-20, 2005.
- Jasika, P. and et al. "A Comparison of Methods Used to Define the Phenolic Content and Antioxidant Activity of Croatian Wines", Faculty of Food Technology and Biotechnology. 43(3): 271–276, 2005.
- Jeon, S., and et al. "Lotus (*Nelumbo nuficera*) flower essential oil increased melanogenesis in normal human melanocytes", Experimental and Molecular Medicine. 41: 517-524, 2009.
- Ji, Y.M., and et al. "Screening of elastase and tyrosinase inhibitory activity from Jeju Island plants", EurAsian Journal of BioSciences. 4: 41-53, 2010.
- Jin, B. J., and et al. "Protective effect of the extracts from *Cnidium officinale* against oxidative damage induced by hydrogen peroxide via antioxidant effect", Food and Chemical Toxicology. 47: 525–529, 2009.
- Kathleen, C., and et al. "Specification and loss of melanocyte stem cells", Seminars in Cell & Developmental Biology. 20: 111–116, 2009.
- Karin, U., and et al. "Human phenylalanine hydroxylase is activated by H₂O₂ : a novel mechanism for increasing the L-tyrosine supply for melanogenesis in melanocytes", Biochemical and Biophysical Research. 322: 88-92, 2004.
- Karoline, K., and Kerstin, F. "Biology of the hair follicle the basic", Seminars in Cutaneous Medicine and Surgery. 25: 2-10, 2006.
- Kavita, Y., and et al. "Aging graying and loss of melanocyte stem cells", Stem Cell Reviews. 3: 212-217, 2007.
- Kenneth, P. C., and et al. "Hair Dye Use and the Risk of Leukemia and Lymphoma", American Journal of Public Health. 78(5): 570-571, 1988.
- Kevin, C.K., and Hannah, J.Z. "An integrated view of oxidative stress in aging basic mechanisms, functional effects, and pathological considerations", American Journal of Physiology Regulatory Integrative and Comparative Physiology. 292: 18–36, 2007.

- Kinlen, L.J., and et al. "Use for hair dyes by patients with breast cancer: a case-control study", British medicinal Journal. 2: 366-368, 1977.
- Krystyna, S., and et al. "Melanin from epidermal human melanocytes: Study by pyrolytic GC/MS", The American Society for Mass Spectroscopy. 20(3): 464-468, 2009.
- Kriengsak, T., and et al. "Comparison of ABTS, DPPH, FRAP, and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guava fruit extracts", Journal of Food Composition and Analysis. 19: 669–675, 2006.
- Kyung, T. K., and et al. "Protective effect of steamed American ginseng (*Panax quinquefolius* L.) on V79-4 cells induced by oxidative stress", Journal of Ethnopharmacology. 111: 443–450, 2007.
- Lee , J., and et al. "Glycyrrhizin induces melanogenesis by elevating a cAMP level in B16 melanoma cells", Journal of Investigative Dermatology, 124: 405- 411, 2005.
- Lima De, S.G., and et al. "Effects of immature cashew nut-shell liquid (*Anacardium occidentale*) against oxidative damage in *Saccharomyces cerevisiae* and inhibition of acetylcholinesterase activity", Genetics and Molecular Research. 7(3): 806-818, 2008.
- Lucy, H., and Edgar, J.D. "Medicinal plants a re-emerging health aid", Electronic Journal of Biotechnology. 2(2): 56-70, 1999.
- Mary, S.R., and Maunuel, R. "Specific Tyrosinases Associated with Melanoma Replicative Senescence and Melanogenesis", Cancer Research. 53: 2469-2471, 1993.
- Mariko, M., and et al. "Oxidative DNA damage induced by hair dye components ortho-phenylenediamines and the enhancement by superoxide dismutase", Mutation Research. 607: 184-191, 2006.
- Maria, P.M., and et al. "Influence of aerobic fitness on age-related lymphocyte DNA damage in humans: relationship with mitochondria respiratory chain and hydrogen peroxide production", American Aging Society. 32: 337-346, 2010.
- Matsuda, H., and et al. "Melanogenesis Stimulation in Murine B16 Melanoma Cells by Umberiferae Plant Extracts and Their Coumarin Constituents", Biological and Pharmaceutical Bulletin. 28: 1229 -1233, 2005.

- Matsuda, H., and et al. "Melanogenesis stimulation in Murine B16 melanoma cells by Kava (*Piper methysticum*) rhizome extract and kavalactones", Biological and Pharmaceutical Bulletin. 29: 834-837, 2006.
- Matsuda, H., and et al. "Melanogenesis stimulation in Murine B16 melanoma cells by *Piper nigrum* leaf extract and its lignan constituents", Biological and Pharmaceutical Bulletin. 27: 1611-1616, 2004.
- Matsuyama, K., and et al. "Effect of Tunisian Capparis spinosa L. extract on melanogenesis in B16 murine melanoma cells", Journal of Natural Medicine. 63: 468- 472, 2009.
- MCLAB. "Colorimetric cell proliferation assay kit (MTT assay)", ผลิตภัณฑ์
<http://www.mclab.com>. 30 พฤษภาคม, 2554.
- Meinhart, H. Z., and Melanie, J. "Evolution and current status of the phytochemistry of nitrogenous compounds", Phytochemistry. 68: 2757–2772, 2007.
- Miller, AJ., and et al. "Transcriptional regulation of the melanoma prognostic marker Melastatin (TRPM1) by MITF in melanocytes and melanoma", Cancer Research. 64: 509–516, 2004.
- Mi, H. J., and et al. "Protective effect of Hypericum perforatum Linn (St. John's wort) against hydrogen peroxide-induced apoptosis on human neuroblastoma cells", Neuroscience Letters. 329: 177–180, 2002.
- Molina, F.G., and et al. "Opposite effects of peroxidase in the initial stages of tyrosinase-catalysed melanin biosynthesis", Biochemistry & Cell Biology. 37: 1179–1196, 2005.
- Napolitano, A., and et al. "5-s-Cystenyldopa diffusible product of melanocyte activity is an efficient inhibitor of hydroxylation/oxidation reactions induced by the Fenton system", Biochimica et Biophysica Acta. 1291: 75-82, 1996.
- Napofitano, A., and et al. "Oxidative degradation of melanins to pyrrole acids a model study", Tetrahedron . 51: 5913-5920, 1995.
- Norouzian, D., and et al. "Immobilization of Mushroom tyrosinase by different methods in order to transform L-tyrosine to L-3,4 Dihydroxyphenylalanine (L-DOPA)", Biotechnology. 6(3): 436-439, 2007.

- Onanong, K., and et al. "Phenolic compounds and antioxidant activities of edible flowers from Thailand", Journal of functional foods. 3: 88 –99, 2011.
- Ohguchi, K., and et al. "Stimulation of melanogenesis by the Citrus flavonoid naringenin in Mouse B16 melanoma cells", Bioscience, Biothechnology. Biochemistry. 70: 1499-1501, 2006.
- Park, H.Y., and et al. "Role of BMP-4 and its signaling pathways in cultured human melanocytes", Cell Biology. 2009: 1-11, 2009.
- Panpen, D., and et al. "DMEM enhances tyrosinase activity in B16 mouse melanoma cells and human melanocytes", Songklanakarin Journal of Science Technology. 30(5) : 603-609 ; 2008.
- Petra, C.A., and et al. "Towards a free radical theory of graying melanocyte apoptosis in the aging human hair follicle is an indicator of oxidative stress induced tissue damage", FASEB Journal. 20: 908-920, 2006.
- Pheonixbio. "Hair regeneration project", solution and services. <http://www.phoenixbio.co.th>. 28 พฤษภาคม, 2554.
- Praful, G., and et al. "*Celastrus paniculatus* seed water soluble extracts protect cultured rat forebrain neuronal cells from hydrogen peroxide-induced oxidative injury", Fitoterapia. 74: 658–669, 2003.
- Quax, P H. A., and et al. "Metastatic Behavior of Human Melanoma Cell Lines in Nude Mice Correlates with UrokinaseType Plasminogen Activator, its Type-1 Inhibitor, and Urokinase-mediated Matrix Degradation", Cell Biology. 115: 191-199, 1991.
- Renato, M.R., and et al. "Protective effects of Hibiscus tiliaceus L. methanolic extract to V79 cells against cytotoxicity and genotoxicity induced by hydrogen peroxide and tert-butyl-hydroperoxide", Toxicology in Vitro. 21: 1442–1452, 2007.
- Riley, P.A., "Melanin", Cell Biology. 29: 1235-1239, 1997.
- Rita, A., and et al. "Biology of Human Hair: Know Your Hair to Control It", Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology. 125: 121-143, 2011.
- Rong, L., and et al. "Protective effect of tanshinone IIA on human umbilical vein endothelial cell injured by hydrogen peroxide and its mechanism", Journal of Ethnopharmacology. 108: 217–222, 2006.

- Roberta, R., and et al. "Antioxidant activity applying an improved ABTS radical cation decolorization assay", Free radical biology & medicine. 26: 1231–1237, 1999.
- Ronald, L.P., and et al. "Standardized Methods for the Determination of Antioxidant Capacity and Phenolics in Foods and Dietary Supplements", Journal of agricultural and food chemistry. 53: 4290-4302, 2005.
- Rui, Z., and et al. "Butin (7,3',4'-Trihydroxydihydroflavone) Reduces Oxidative Stress-Induced Cell Death via Inhibition of the Mitochondria-Dependent Apoptotic Pathway", International Journal of Molecular Sciences. 12: 3871-3887, 2011.
- Saha, B., and et al. "Sphingolipid-mediated restoration of Mitf expression and repigmentation in vivo in a mouse model of hair graying", Pigment Cell Melanoma Research. 22: 205–218, 2008.
- Shui, G., and et al. "Protective effect of protocatechuic acid from *Alpinia oxyphylla* on hydrogen peroxide-induced oxidative PC12 cell death," European Journal of Pharmacology. 538: 73–79, 2006.
- Si, E. L., and et al. "Screening of medicinal plant extracts for antioxidant activity", Life Sciences. 73: 167–179, 2003.
- Song, H.K., and et al. "Bee venom stimulates human melanocyte proliferation melanogenesis dendricity and migration", Experimental Molecular Medicine. 39: 603-613, 2007.
- Sondergaard, J.N., and et al. "Differential sensitivity of melanoma cell lines with *BRAFV600E* mutation to the specific Raf inhibitor PLX4032", Journal of Translational Medicine. 8(39): 1-11, 2010.
- Srinivasan K., and et al. "Antioxidant activity of endophytic fungus *phyllosticta* sp. Isolated from *guazuma tomentosa*", Journal of Phytology. 2(6): 377-41, 2010.
- Steingrimsson, E., and et al. "Melanocyte stem cell maintenance and hair graying", Cell. 121: 9–12, 2005.
- Tamara, RG., and Simon, M. "Mitochondrial DNA mutations oxidative stress and aging", Mechanisms of Ageing and Development. 122: 1577–1589, 2001.

- Thunchnok, J., and et al. "Diarylheptanoid 7-(3,4 dihydroxyphenyl)-5-hydroxy-1-phenyl-(1E)-1-heptene from *Curcuma comosa* Roxb. protects retinal pigment epithelial cells against oxidative stress-induced cell death", Toxicology in Vitro. 25: 167–176, 2011.
- TingJun, H., and et al. "Protective effect of *Potentilla anserine* polysaccharide (PAP) on hydrogen peroxide induced apoptosis in murine splenic lymphocytes", Carbohydrate Polymers. 79: 356–361, 2010.
- Tori Shrinkage. "Hair", Akinky hair monologue. <http://akinkyhairmonologue.com>. 28 มีนาคม 2554.
- Tomohisa, H., and et al. "Excess tyrosine rescues the reduces activity of proliferation and differentiation of cultured recessive yellow melanocytes derived from neonatal mouse epidermis", Cell biology. 86: 315-330, 2007.
- Tobin, D.J., and Paus, R. "Graying: gerontobiology of the hair follicle pigmentary unit", Experimental Gerontology. 36: 29-54, 2001.
- Vetrini, F., and et al. "The microphthalmia transcription factor (Mitf) controls expression of the ocular albinism type 1 gene: link between melanin synthesis and melanosome biogenesis", Molecular and Cellular Biology. 24: 6550–6559, 2004.
- Webexhibit. "The color of our eyes, hair and skin", Causes of Color. <http://www.webexhibits.org>. 12 มิถุนายน, 2554.
- Wei, W., and et al. "Tanshinone IIA attenuates neuronal damage and the impairment of long-term potentiation induced by hydrogen peroxide", Journal of Ethnopharmacology. 134: 147–155, 2011.
- Wellbrock, C., and et al. "Oncogenic BRAF regulates melanoma proliferation through the lineage specific factor MITF", PLoS ONE. 3: 1-9, 2008.
- Wood, J.M., and et al. "Senile hair graying: H₂O₂-mediated oxidative stress affects human hair color by blunting methionine sulfoxide repair", FASEB Journal. 23: 2065-2075, 2009.
- Xiuping, C., and et al. "No protective effect of curcumin on hydrogen peroxide-induced cytotoxicity in HepG2 cells", Pharmacological Reports. 63: 724-732, 2011.

- Xiao, H. F., and et al. "Synthesis of genistein derivatives and determination of their protective effects against vascular endothelial cell damages caused by hydrogen peroxide", Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 18: 513–517, 2008.
- Yang, J.Y., and et al. "Stimulation of melanogenesis by scoparone in B16 melanoma cells", Acta Pharmacologica Sinica. 27: 1467–1473, 2006.
- Yao, Y., and et al. "Microcalorimetric Study on Tyrosine Oxidation Catalyzed by Tyrosinase", Chinese Chemical Letters. 4(6): 619-622, 2003.
- Yong, J.S., and et al. "Zeolite 4A, a Synthetic Silicate, Suppresses Melanogenesis through the Degradation of Microphthalmia-Associated Transcription Factor by Extracellular Signal-Regulated Kinase Activation in B16F10 Melanoma Cells", Biological and Pharmaceutical Bulletin. 33(1): 72—76, 2010.
- Yourhealthyguide. "วิตามิน และแร่ธาตุต้านผมหงอกก่อนวัย", เส้นทางสุขภาพ. <http://www.yourhealthyguide.com>. 18 ธันวาคม, 2554.