

เอกสารอ้างอิง : 39(1)_มะขาม..ผลไม้มีประโยชน์

1. ราชนันย์ ภูมา, สมราน สุดดี, บรรณาธิการ. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย เต็ม สมิตินันท์ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2557. กรุงเทพฯ: สำนักงานหอพรรณไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช; 2557.
2. *Tamarindus indica* L. The plant list. [Internet]. 2012 [cited 2020 Dec 7]. Available from: <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-1720>
3. พีรศักดิ์ วรสุทโรสถ, สุนทร ดุริยะประพันธ์, ทักษิณ อาชวาคม, สายันต์ ตันพานิช, ชลธิชา นิवासประภคติ, ปริยานันท์ ศรสูงเนิน. ทรัพยากรพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2 ไม้ผลและไม้ผลเคี้ยวมัน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์; 2554.
4. นันทวัน บุญยะประภคกร, อรุณช โศภชัยเจริญพร (บรรณาธิการ). สมุนไพร..ไม้พื้นบ้าน (3). กรุงเทพฯ: บริษัท ประชาชน จำกัด; 2542.
5. Kuru P. *Tamarindus indica* and its health related effects. Asian Pac J Trop Biomed. 2014; 4(9):676-81.
6. Maenthaisong R, Viyoch J, Chaiyakunapruk N, Warnnissorn P. Cleansing lotion containing tamarind fruit pulp extract. II. Study of cumulative irritation effects in human. J Cosmet Dermatol. 2007;6(3):178-82.
7. Sittikijyothin W, Cherdwongcharoensuk D. Free radical scavenging activity of seed coat extracts of sweet and sour tamarinds. Burapha Sci J. 2011;1:47-55.
8. Maenthaisong R, Chaiyakunapruk N, Warnnissorn P, Viyoch J. Cleansing lotion containing tamarind fruit pulp extract. III. Study of lightening efficacy and skin irritation on Asian skin type. Science Asia. 2009;35:24-31.
9. Povichit N, Phrutivorapongkul A, Suttajit M, Chaiyasut C, Leelapornpisid P. Phenolic content and *in vitro* inhibitory effects on oxidation and protein glycation of some Thai medicinal plants. Pak J Pharm Sci. 2010;23(4):403-8.
10. Phetdee K, Rakchai R, Rattanamanee K, Teaktong T, Viyoch J. Preventive effects of tamarind seed coat extract on UVA-induced alterations in human skin fibroblasts. J Cosmet Sci. 2014;65(1):11-24.
11. Nakchat O, Nalinratana N, Meksuriyen D, Pongsamart S. Tamarind seed coat extract restores reactive oxygen species through attenuation of glutathione level and antioxidant enzyme expression in human skin fibroblasts in response to oxidative stress. Asian Pac J Trop Biomed. 2014;4(5):379-85.
12. Komutarin T, Azadi S, Butterworth L, Keil D, Chitsomboon B, Suttajit M, et al. Extract of the seed coat of *Tamarindus indica* inhibits nitric oxide production by murine macrophages *in vitro* and *in vivo*. Food Chem Toxicol. 2004;42(4):649-58.
13. Sandesh P, Velu V, Singh RP. Antioxidant activities of tamarind (*Tamarindus Indica*) seed coat extracts using *in vitro* and *in vivo* models. J Food Sci Technol. 2014;51(9):1965-73.

14. Paula FS, Kabeya LM, Kanashiro A, de Figueiredo AS, Azzolini AE, Uyemura SA, et al. Modulation of human neutrophil oxidative metabolism and degranulation by extract of *Tamarindus indica* L. fruit pulp. *Food Chem Toxicol.* 2009;47(1):163-70.
15. Khalid S, Shaik Mossadeq WM, Israf DA, Hashim P, Rejab S, Shaberi AM, et al. *In vivo* analgesic effect of aqueous extract of *Tamarindus indica* L. fruits. *Med Princ Pract.* 2010; 19(4):255-9.
16. Leya MM, Anitha R. Anti-inflammatory effect of the aqueous fruit pulp extract of *Tamarindus indica* Linn. in lipopolysaccharide-stimulated macrophages. *Pharmacogn J.* 2019;11(4):669-73.
17. Phetdee K, Rattanamanee K, Teaktong T, Viyoch J. Tamarind seed coat extract reduces melanin production *via* tyrosinase in melanocyte. *J Biol Sci.* 2012;12(4):239-45.
18. Abukakar MG, Ukwuani AN, Shehu RA. Phytochemical screening and antibacterial activity of *Tamarindus indica* pulp extract. *Asian J Biochem.* 2008;3(2):134-8.
19. Lim CY, Mat Junit S, Abdulla MA, Abdul Aziz A. *In vivo* biochemical and gene expression analyses of the antioxidant activities and hypocholesterolaemic properties of *Tamarindus indica* fruit pulp extract. *PLoS One.* 2013;8(7):e70058.
20. Lim CY, Junit SM, Aziz AA, Jayapalan JJ, Hashim OH. The hypolipidemic effects of *Tamarindus indica* fruit pulp extract in normal and diet-induced hypercholesterolemic hamsters are associated with altered levels of serum proteins. *Electrophoresis.* 2018; 39(23):2965-73.
21. Martinello F, Soares SM, Franco JJ, Santos AC, Sugohara A, Garcias SB, et al. Hypolipemic and antioxidant activities from *Tamarindus indica* L. pulp fruit extract in hypercholesterolemic hamsters. *Food Chem Toxicol.* 2006;44:810-8.
22. Azman KF, Amom Z, Azlan A, Esa NM, Ali RM, Shah ZM, et al. Antiobesity effect of *Tamarindus indica* L. pulp aqueous extract in high-fat diet-induced obese rats. *J Nat Med.* 2012;66(2):333-42.
23. Krishna RN, Anitha R, Ezhilarasan D. Aqueous extract of *Tamarindus indica* fruit pulp exhibits antihyperglycaemic activity. *Avicenna J Phytomed.* 2020;10(5):440-7.
24. Martinello F, Kannen V, Franco JJ, Gasparotto B, Sakita JY, Sugohara A, et al. Chemopreventive effects of a *Tamarindus indica* fruit extract against colon carcinogenesis depends on the dietary cholesterol levels in hamsters. *Food Chem Toxicol.* 2017;107(Pt A):261-9.
25. Sano M, Miyata E, Tamano S, Hagiwara A, Ito N, Shirai T. Lack of carcinogenicity of tamarind seed polysaccharide in B6C3F1 mice. *Food Chem Toxicol.* 1996;34(5):463-7.
26. Silva FM, Leite MF, Spadaro AC, Uyemura SA, Maistro EL. Assessment of the potential genotoxic risk of medicinal *Tamarindus indica* fruit pulp extract using *in vivo* assays. *Genet Mol Res.* 2009;8(3):1085-92.

27. Mahamedain KM, Mohamed OSA, Eibadwi SMA, Adam SEI. Effect of feeding *Tamarindus indica* ripe fruit in brown Hisex chicks. *Phytother Res.* 1996;10(7):631-3.
28. ชูศักดิ์ สัจจงพงษ์. การปลูกมะขาม. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์กองเกษตรสัมพันธ์ กรมวิชาการเกษตร; 2544.
29. ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสาร Alpha hydroxyl acids (AHAs). กองเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 1 ม.ค. 2564].
เข้าถึงจาก: <http://www.dmsc-library.moph.go.th/ebooks/files/ahas.pdf>