

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2545. มะระจีนก: แหล่งผลิตผักพื้นบ้านเชิงการค้าปี 2545. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.doac.go.th/stat/newpage/page_76.htm. (21 สิงหาคม 2545).
- กฤษณา ภูตะคาม และสรศักดิ์ เหลี้ยวไชยพันธุ์. 2541. การศึกษาฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือดของมะระจีน และมะระจีนก. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 12 หน้า.
- กองระบาดวิทยา. 2545. สถานการณ์ผู้ป่วยโรคเอดส์และผู้ติดเชื้อเอดส์ที่มีอาการในประเทศไทย ณ วันที่ 30 เมษายน. 4 หน้า.
- เกษตรธรรมชาติ. 2542. ผักพื้นบ้านอาหารเมือง: มะระจีนกเครือแห่งอาหารและยาริมรั้ว. เกษตรธรรมชาติ ฉบับที่ 7 เดือนสิงหาคม. กรุงเทพฯ. หน้า 11.
- โครงการพัฒนาเทคนิคการทำยาสมุนไพร. 2522. มะระ. ในการใช้ยาสมุนไพร เล่ม 1, รายงานการรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นสำหรับงานวิจัย คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. หน้า 143-147.
- ฉัตรชัย วัฒนาภิรมย์สกุล. 2545. มะระจีนก. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://herbal.pharmacy.psu.ac.th/Article/07-45/Momordica.htm>. (29 สิงหาคม 2545).
- นงลักษณ์ ประกอบบุญ. 2528. การทดสอบเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 316 หน้า.
- นิตย ศกุนรักษ์. 2542. สรีรวิทยาของพืช. นพบุรีการพิมพ์เชียงใหม่. เชียงใหม่. 237 หน้า.
- บรรณขงศ์. 2528. มะระในเมืองไทย. โลกเกษตร ปีที่ 5 ฉบับที่ 22 เดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2528. กรุงเทพฯ. หน้า 38-43.
- บุญยืน สาริกะภูมิ. 2522. โปรัตน์. ทิพย์เนตรการพิมพ์. เชียงใหม่. 154 หน้า.
- ปริญญา ชิโนรส และบัญญัติ มากมี. 2532. มะระจีนปีนตาข่าย. หนังสือพิมพ์กสิกร ปีที่ 62 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน – ธันวาคม. กรุงเทพฯ. หน้า 563-565.
- ปัทมา สุนทรสารทูล. 2541. มะระจีนก. จุลสารข้อมูลสมุนไพร ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 มกราคม 2541. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.medplant.mahidol.ac.th/micro/charantia.htm>. (28 มีนาคม 2545).
- เพ็ญศิริ ศรีบุรี. 2544. คู่มือปฏิบัติการชีวเคมี 211319. ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. หน้า 22.

- รุ่งรัตน์ เหลืองนทีเทพ. 2540. พืชเครื่องเทศและสมุนไพร. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์โอเดียน สโตร์. กรุงเทพฯ. 200 หน้า.
- ละอองดาว แสงกล้า. 2538. การพัฒนาของเมล็ดและการสะสมโปรตีนของเมล็ดข้าวบาร์เลย์ 2 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 44 หน้า.
- วัชรวิ ประชาศรัยสรเดช. 2542. คุณค่าของผักพื้นบ้าน: มะระจีนก. เกษการเกษตร ปีที่ 23 ฉบับที่ 11 เดือนพฤศจิกายน. กรุงเทพฯ. หน้า 169-170.
- วีณา จิระจรรยากุล. 2543. ทางเลือกสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวี (Natural Alternative Therapy). จุลสาร ข้อมูลสมุนไพรปีที่ 17 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม 2543. . [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://www.medplant.mahidol.ac.th/micro/17\(4\)_1.htm](http://www.medplant.mahidol.ac.th/micro/17(4)_1.htm) - 21k. (26 มีนาคม 2544).
- วีระศักดิ์ สหชัยเสรี. 2544. โปรตีนเทคโนโลยี. โครงการตำรา และเอกสารประกอบการเรียนเคมี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 238 หน้า.
- สมพร ภูติยานันต์. 2542. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย. โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก. กรุงเทพฯ. 448 หน้า.
- เอมอร โสมนะพันธุ์. 2545. สมุนไพรยับยั้งเชื้อเอชไอวี (ANTI-HIV (AIDS) HERBS). [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.boonmeeherb.com/tantil.htm>. (16 กันยายน 2545).
- Battelli, M. G. and F. Stirpe. 1995. Ribosome-inactivating proteins from plants. Boca Raton (FL): CRC Press. 1995: 39-64.
- Barbieri, L. M., G. Batteli and F. Stirpe. 1993. Ribosome-inactivating protein from plants. Biochem Biophys Acta. 1154: 237-282.
- Bourinbaiar, A. S. and S. Lee-Huang. 1996. The activity of plant-derived antiretroviral proteins MAP30 and GAP31 against herpes simplex virus infection *in vitro*. Biochem. Biophys. Res. Commun 219(3): 923-26.
- Buchakul, N. 2001. The toxicity test of *Momordica charantia* L. seed protein. Thesis for Master of Science in Pharmacy (Toxicology). Mahidol University, Bangkok. 130 p.
- Davadas, V. S. and S. Ramadas. 1993. Studies on hybrids seed production in bitter gourd (*Momordica charantia* Linn.). South Indian Horticulture Vol: 41 (1993): 259-263.
- Deshpande, A. A., K. Venkatasubbaiah, V. M. Bankapur and U. G. Nalawadi. 1979. Studies on floral biology of bitter gourd (*Momordica charantia* L.). Mysore Journal of Agricultural Sciences 13(2): 156-159.

๑/๑๗

๕๘๓.๖๓

N 872 K

เลขหมู่.....

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- Ditchaiwong, C., P. Kongtawelert, S. Natakankitkul, M. Tongjiem and M. Nikornpun. 2002. Varietal evaluation and 30 kDa protein studies in local bitter gourd. *Kasetart J. (Nat. Sci.)*. Kasetsart University. 36: 225-234.
- Esau, K.. 1977. second edition. *Anatomy of Seed Plant*. Fifth Printing. John Wiley & Sons, Inc. New York. 550 p.
- Jiratchariyakul, W., C. Wiwat, M. Vongsakul, A. Somanbandhu, W. Leelamanit and N. Suwannaroj. 2001. HIV inhibitor from Thai bitter gourd. *Planta Medica* 67: 350-353.
- Kantawong, F.. 2003. Purification and characterization of α -Momorcharin from Bitter melon seeds for quantitative analysis by immunoassay. Master of Science in Biochemistry, Chiang Mai University, Chiang Mai. 91 p.
- Lawande, K. E. and A. V. Patil. 1989. Correlation studies in bitter gourd. *Journal of Maharashtra Agricultural Universities* 14(1): 77-79.
- Lee-Huang, S. , P. L. Huang, P. L. Nara, C. Hao-Chen, K. Hsiang-fu, P. Huang, H. I. Huang and P. L. Huang. 1990. MAP30: A new inhibitor of HIV-1 infection and replication. *Federation of European Biochemical Societies Letters*. 272(1-2): 12-18.
- Lee-Huang, S., P. L. Huang, A. S. Bourinbaiar, H. C. Chen and H. F. Kung. 1995b. Inhibition of the integrase of human immunodeficiency virus (HIV) type 1 by anti-HIV plant proteins MAP30 and GAP31. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of American*. 92: 8818-8822.
- Lee-Huang, S., P. L. Huang, H. C. Chen, A. Bourinbaiar, H. I. Huang and H. F. Kung. 1995a. Anti-HIV and anti-tumor activities of recombinant MAP30 of bitter melon. *Gene* 161: 151-156.
- Lee-Huang, S, H. F. Kung, P. L. Huang, A. S. Bourinbaiar, J. L. Morelli, J. H. Brown, P. L. Huang, W. P. Tsai, A. Y. Chen, H. I. Huang and H. C. Chen. 1995c. Human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) inhibition, DNA-binding, RNA-binding, and ribosome inactivation activities in the N-terminal segments of the plant anti-HIV GAP31. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of American*. 91: 12208-12212.

- Lee-Huang, S., P. L. Huang, Y. Sun, H. C. Chen, H. F. Kung and W. J. Murphy. 2000. Inhibition of MDA-MB-231 human breast tumor xenografts and HER2 expression by anti-tumor agents GAP31 and MAP30. *Anticancer Res.* 20 (2A): 653-659.
- Maharana, T., P. C. Sahoo and P. Tripathy. 1995. Floral biology of *Momordica* species. *Advances in Horticultural and Forestry.* Vol: 4 (1995): 143-151.
- McGuire, R. G.. 1992. Reporting of objective color measurements. *HortScience*, 27 (12): 1256-1260.
- Ng, T., B. Huang, W. Fong and H. Yeung. 1997. Anti-human immunodeficiency virus (anti-HIV) natural products with special emphasis on reverse transcriptase inhibitors. *Life Sciences* 61: 933-949.
- Ng, T. B., W. Y. Chan and H. W. Yeung. 1992. Proteins with abortifacient, ribosome inactivation, immunomodulatory, antitumor and anti-AIDS activities from Cucurbitaceae plants. *General Pharmacology* 23: 575-590.
- Paul, M. F. T., T. B. Ng, W. P. Fong, R. N. S. Wong, C. C. Wan, N. K. Mak and H. W. Yeung. 1999. New ribosome-inactivating proteins from seeds and fruits of the bitter gourd *Momordica charantia*. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology* 31; 895-901.
- Pinmanee, S., P. Wililuxlerd, S. Suriyong and S. Thanapornponpong. 1999. Breaking Dormancy of Siamese Medicine Seed Plant *Momordica charantia* Linn. and Their Causes. In "Proc. Conference on International Agriculture Research for Development 1999", Berlin.
- Robinson, R. W. and D. S. Decker-Walters. 1997. Cucurbits. Cab International, Cambridge. 226 p.
- Salisbury, F. B. and C. W. Ross. 1992. *Plant Physiology.* 4th edition. Wadworth Publishing Company, California. 682 p.
- Siemonsma, J. S. and K. Piluek. 1994. *Plant resources of south-east Asia No.8 Vegetables.* Prosea Foundation, Bogor. 412 p.
- Srivastava, V. K. and P. Nath. 1972. Inheritance of some qualitative characters in *Momordica charantia* L.. *Indian Journal Hort.* 29: 319-321.

- Tumer, N. E., D. J. Hwang and M. Bonness. 1997. C-Terminal deletion mutant of pokeweed antiviral protein inhibits viral infection but does not depurinate host ribosomes. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 94: 3866-3871.
- Yeung, H. W., W. W. Li, W. Y. Chan, L. K. Law and T. B. Ng.. 1986. Alpha and beta momorcharins. *Int. J. Pept. Protein Res.* 28: 518-524.
- Zarling, J. M., P. A. Moran, O. Haffar, J. Sias, D. D. Richman, C. A. Spina, D. E. Myers, V. Kuebelbeck, J. A. Ledbetter and F. M. Uckun. 1990. Inhibition of HIV replication by pokeweed antiviral protein targeted to CD4+ cells by monoclonal antibodies. *Nature* 347: 92-95.
- Zheng, Y. T., K. L. Ben and S. W. Jin. 1999. Alpha-momorcharin inhibits HIV-1 replication in acutely but not chronically infected T-lymphocytes. *Zhongguo Yao Li Xue Bao.* 20(3): 239-243.