

เอกสารอ้างอิง

กรมส่งเสริมการเกษตร.ม.ป.ป.ฐานข้อมูลสมุนไพรพืชเศรษฐกิจ. (25 มิถุนายน 2547)

Available from: URL: <http://www.doae.go.th/library/html/detail/linn/index.htm>

กฤษณา แวงวาสิต. 2549. อายุผลหลังผสมเกสร สูตรอาหารและสารควบคุมการเจริญเติบโต 2.4-D ที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในพืชล้มลุกสมะม่วงพันธุ์แก้ว สก.007.

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กัญจน์ชญา คัด โส. 2549. ผลของสภาพการปลูกต่อลักษณะกายวิภาค และการเจริญเติบโตของกาแฟอาราบิก้า พันธุ์คาติมอร์ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอน. 2549. ชีววิทยา 2. บริษัทด้านสุทธการพิมพ์ จำกัด: (ม.ป.ท.).

จินดา หวังบุญสกุล. 2540. โครมาโทกราฟีเหลวสมรรถนะสูง. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ฉันทนา อารมย์ดี วิไลลักษณ์ ชินะจิตร และพิสมัย เหล่าภัทรเกษม พัชรวิทย์ ปั่นแห่งเพ็ชร จรียา หาญจางค์ สุภานี พิมพ์สมาน สาธร พรตระกูลพัฒน์. 2546. การศึกษาศักยภาพของพญาขอเพื่อประโยชน์ทางการเกษตรและคลินิก. รายงานการวิจัยปีที่ 1 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ชื่นฤดี ไชวสุ ทวีผล เดชาดิวงษ์ ณ อรุชยา เครือวัลย์ พลจันทร์ ปราณิ ชาลิตธำรง และสุทธิโชค จงตระกูลศิริ. 2535. การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากใบเสลดพังพอนและใบพญาขอต่อเชื้อ Heres Simplex Virus Type-2 ในหลอดทดลอง. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 34(4):153-158

เฉลิมพล กุประคิษฐ์. 2549. การศึกษาการเจริญเติบโต ชนิดและปริมาณของสารทุติยภูมิบางชนิดของพญาขอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เฉลิมพล แซมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. นพบุรีการพิมพ์: เชียงใหม่.

ดวงสมร ลิ้มปิติ. 2545. HPLC ทฤษฎี เครื่องมือ และการประยุกต์ใช้ในงานวิเคราะห์ยา. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ไทรภูมิ วัฒนนาถ. 2546. พญาขอ. (8 กรกฎาคม 2546) Available from: URI: <http://www.thaihof.org.th/heal/bugyar/payayo.html>

นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ. 2539. จุลชีววิทยาทั่วไป. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: กรุงเทพฯ.
พิสมัย เหล่าภัทรเกษมและคณะ. 2542. การศึกษาสมุนไพรที่ใช้รักษาอาการอักเสบ.

รายงานโครงการร่วม การวิจัยสมุนไพรครบวงจร ระยะที่ 1 ระหว่างคณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย.

มนต์ชัย ดวงจินดา. 2544. การใช้โปรแกรม SAS เพื่อวิเคราะห์งานวิจัยทางสถิติ.

ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิทย์ เทียงบูรณธรรม. 2542. พจนานุกรมสมุนไพรไทย. 788-789

วรรณรี เจริญทรัพย์. 2546. พญาขอ. (8 กรกฎาคม 2546) Available from URL: <http://www.pharmacy.cmu.ac.th/pharcog/page/thai/therbal005.html>.

วีณา จิรัจฉริยากุล. 2534. ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ. ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ.

วุฒิ วุฒิชรรณเวช. 2543. สารานุกรมเครื่องยาไทย 1. 264.

ศิริพร เหลืองกอบกิจ. 2542. พญาปล้องทอง. จุลสารสมุนไพร 16(3):3-9

สิวัพร อินทร์ประสิทธิ์. 2546. อิทธิพลของร่มเงาที่มีผลต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของ
กระชายดำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศูนย์สมุนไพรทักษิณ. ม.ป.ป. พญาขอ. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

(25 มิถุนายน 2547) Available from: URI: <http://herbal.pharmacy.psu.ac.th/data/herbal/Clinacanthus-nutans.html>

สดุดี วรรณพัฒน์. 2545. การปรับตัวของพืช Plant adaptation. คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สมบูรณ์ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมพร ภูติยานันต์. 2542. การตรวจเอกลักษณ์พืชสมุนไพร (ภาคพิเศษ). โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์
ทหารผ่านศึก: กรุงเทพฯ.

สมภพ ประธานธรรักษ์. 2539. อนุกรมวิธานพืชสมุนไพร. สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์. กรุงเทพฯ.

- สมภพ ประธานธรรมาภิบาล. 2543. วัตถุประสงค์สมมุติ : ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข. ในเอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องแนวทางการพัฒนาสมุนไพรของประเทศไทย จัดโดยโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม 13-14 กันยายน 2543 ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น. กรุงเทพฯ.
- สาทร พรตระกูลพัฒน์. 2547. การศึกษาผลของสารสกัดจากพญาอต่อไวรัสฮิวาห์สุกร, หน้า 53-58. ใน สุภาณี พิมพ์สมาน และคณะ. 2546. รายงานการวิจัยปีที่ 1 โครงการศึกษาศักยภาพของพญาอต่อเพื่อประโยชน์ทางการเกษตรและคลินิก. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรชาติย์ การรักษา. 2540. อิทธิพลของความเข้มแสงที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพริกหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สุนันทา สมพงษ์ และนิตยา พุกโกษา (บรรณาธิการ). 2543. รายงานการสัมมนาเรื่องแนวทางการพัฒนาสมุนไพรของประเทศไทย. คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.
- สุนันท์ รังษีกาญจน์. 2534. คู่มือหลักสูตรเข้มข้นการวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง HPLC. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุภาณี พิมพ์สมาน และคณะ. 2546. รายงานการวิจัยปีที่ 1 โครงการศึกษาศักยภาพของพญาอต่อเพื่อประโยชน์ทางการเกษตรและคลินิก. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุภาภรณ์ ปิติพร และอุไรวรรณ โชติเกียรติ. 2532. การรักษาผู้ป่วยโรคเรื้อรัง งูสวัด และแผลอักเสบในปากด้วยยาสลดฟงพอนตัวเมีย. วารสารคลินิก 5(4) : 310-313.
- สุนนทิพย์ บุนนาค. 2542. สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช = Introduction to plant physiology. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์. 2544. สรีรวิทยาการพัฒนารูปทรงพืช. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา: ขอนแก่น.
- อำนวยการศิลป์ สุขศรี. ม.ป.ป. การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของพืช. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- Björkman, O. and P. Holmgren. 1996. Photosynthetic Adaptation to Light Intensity in Plants Native to Shaded and Exposed Habitats. *Physiologia Plantarum* Vol. (19):854-859.
- Chaves, N., J.C..Escudero, and C. Gutierrez-Mero. 1997. Role of ecological variables in the seasonal variation of flavonoid content of citrus *ladanifer* Exudate. *Journal of Chemical Ecology* 23(3):579-603.

- Chinachit, W. 1991. Die somatische Hybridisierung von hemmstoffresistenten Wildkarotten und Kulturkarotten (*Daucus carota*, L.) und die Charakterisierung der Hybriden. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades im Fachbereich Agrarwissenschaften der Justus-Liebig Universität Gießen. German.
- Dampawan, P. 1976. Studies of the chemical constituents of *Clinacanthus nutans* (Acanthaceae) and *Zingiber cassumunar* Roxb. (Zingiberaceae). M.S. Thesis in Chemical, Faculty of Science, Mihidol University.
- Dampawan, P., C. Huntrakul. and V. Reutrakul. 1977. Constituents of *Clinacanthus nutans* and crystal structure of LUP-20(29)-ENE-3-ONE. J. Sci. Soc. Thailand 3:14-26
- Daubenmire, R.F. 1974. 3rd edition. Plant and environment of plant growth. John Willey and Sons. New York: London.
- Dechatieongse Na Ayudhya, T., S. Sakdarat, A. Shuyprom, D. Pattamadilok, J. Bansiddhi, P. Waterman and G. Karagianis. 2001. Chemical constituents of the leaves of *Clinacanthus nutans* Lindau. Thai Journal of Phytopharmacy 8(1): 1-8.
- Fitter, A.H and R.K. Hay. 1987. Environmental Physiology of Plant. 2nd ed. England :Academic Press.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1985. Physiology of crop plants. Iowa State University Press. Anesy Iowa. U.S.A.
- Hale, M.G., and D.M. Orcutt. 1987. The physiology of plants under stress. John Wiley & Sons, Inc: New York.
- Herberladisor.com 2003. Beta Sitosterol, Herberl medicine to maintain cholesterol level. (28 sep 2003) Available from: URI: <http://www.herbaladisor.com/custum/xq/asp/pageid.29/qx/specialty1.asp>
- Hopkins, W.G., and N.P.A. Hüner. 2004. Introduction to plant physiology. John Wiley & Sons, Inc: New York.
- Jayavas, C., K. Balachadra, S. Sangkitjaporn, A. Maharaungraunrat, P. Thavatsupa, M. Bunjob, P. Chavalittumrong, T. Dechatiwongse Na Ayudhaya and N. Sittisomwong. 1992. Clinical Trail in the Treatment of Genital Herpes Patients with *Clinacanthus Nutans* Extract. Com Dis J Vol.18 No.3 Jul-Sep. 1992.

- Khanit, S., S. Stakhun, W. Janwitayanuchit, S. Songsaksakul, C.Patarapanich, V. Lipipun, P. Vayamhasuwan, R. Suttisri, T. Pengsuparp, W. De-Eknamkul, T. Vilaivan, and S. Pummangura. 2004. The Secret of *Clinacanthus nutans*. The Sixth JSPS-NRCT joint seminar. Faculty of Phamaceutical Science, Chulalongkorn University. 1-6.
- Lin, L. 1983. Studies on the chemical constituents of Niu Xu Hua(*Clinacanthus nutans*). *Chung Ts'ao Yao* 14(8): 337-340.
- Nilsen E.T., D.M. Orcutt. 1996. The physiology of plant under stress. John Wiley & Sons, Inc: New York.
- Pannagepetch, K. 1991. Relation between leaf season, leaf nitrogen content and leaf Photosynthesis. Department Agronomy. Faculty of Agriculture. Khon Kaen University. Khon Kaen Thailand.
- Pool, R.T. and C.A. Conover. 2003. Effects of light intensity and fertilizer formulation on six foliage plant growing indoors. (28 sep 2003) Available from: URL: http://www.mrec.ifas.ufl.edu/foilage/Resrpts/rh_90_16.htm
- Ravindran, K.C., and G. Kulandaivelu. 1998. Effect of light intensity of cardamom (*Elettaria cardamomum* Maton) *Journal of Species and Aromatic crops* 7(2): 129-131. (Abstract)
- Salisbury, F.B. and C.W.Ross. 1992. *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing. Belmont. USA.
- Seigler, D.S. 1995. *Plant secondary metabolism*. n.p.: USA.
- Somchai, S., K. Balachandra, M. Bunjob, S. Chaiwat, T. Dechatiwongse na-ayudthaya and C. Jayavas. 1995. Treatment of Herpes Zoster with *Clinacanthus nutans* (Bi Phaya Yaw) Extract. *J. Med. Assoc. Thai* 78(11):624-627.
- Sriwanthana, B., P. Chavalittumrong and L. Chompuk. 1996. Effect of *Clinacanthus nutans* on human cell-mediated immune response *in vitro*. *Thai J. Pharm. Sci* 20(4): 261-267.
- Suwanborirux, K., S. Satahun., W. Janwitayanuchit., S. Songsaksakul., C. Patarapanich., V. Lipipun., P. Vayamhasuwan., R. Suttisri., T. Pengsuparp., W. De-Kknamkul., T. Viaivan. And S. Pummangura. n.d. The secret of *Clinacanthus nutans*. (พฉฐ๑๑). The Sixth JRPS-NRCT Joint Seminar: Recent Advances in Natural Medicine Research.
- Thaveephol, D., S.Sakdarat, A. Shuyprom, D. Pattamadilok, J. Bansiddhi, Peter G. Waterman and G. Karagianis. 2001. Chemical constituents of leaves of *Clinacathus nutans* landau. *Thai J. of Phytophamacy* Vol.8(1) Jun. 2001.

- Wang, SH., Zhang, ZX. 1998. Effect of shading on growth and yield of giger. *China Vegetables*. No.5:5-8 (Abstract)
- Wilawan kraikran. 2003. Effect of shading on the growth and yield of local hot pepper variety. (cited 17 apr 2003) Available from:URL:[www.arc_avrdc.org/Traning%20report/Traning% 20report... /wilawan kraikran.html](http://www.arc_avrdc.org/Traning%20report/Traning%20report.../wilawan_kraikran.html)
- Woodward, F.I. and J.E. Sheehy 1983. Principles and measurements in environmental biology. Butterworths, London.
- Yoosook, C.,Y. Punnisutchai, S. Chaichan, T. Santisuk and V.Reutrakul. 1999. Evaluation of anti-HSV-2 of *Barleria lupulina* and *Clinacanthus nutans*. *J Ethnopharmacol* 67(2): 179-187