

บรรณานุกรม

- กฤษณา โกวีทวณิช. 2546. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชอาหาร
สัตว์บางชนิด และตรวจสอบพันธุ์กลายที่เกิดจากการเหนี่ยวนำด้วยรังสีโดย
เทคนิค AFLP. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นันทนา แจ่มสุวรรณ. 2551. การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของยอในประเทศไทยโดย
เทคนิคพันธุศาสตร์โมเลกุล. วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 40: 57-67.
- นันทนา แจ่มสุวรรณ, เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา, สมคิด สิริพัฒน์ดิถก และสมศักดิ์ อภิสัทธาณิช.
2546. “สัณฐานวิทยาและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของปอสาในประเทศไทย”
ใน สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่13. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล.
- นันทนา แจ่มสุวรรณ. 2552. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชสมุนไพรในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า
เขาสมโขชน์ จังหวัดลพบุรี. ลพบุรี: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
- เทียมใจ คมกฤต. 2546. กายวิภาคของพฤษกัญ. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพฤกษศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. 2546. การชักนำให้เกิดการกลายและการตรวจสอบพันธุ์กลายของ
หญ้าเนเปียร์แคระที่ผ่านการฉายรังสีแกมมา ร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ” ใน สัมมนา
วิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่13. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล
- ภานี ทองพำนัก, อาสาพะยะ พัฒนธารา, ชันวาศรสุวรรณวุฒิ, วัฒนา เสถียรสวัสดิ์ และ
พร้อมจิตต์ ศรีลัมพ์. (2549, เมษายน 21). การใช้โมเลกุลเครื่องหมายยอพื้นบ้านไทย
เปรียบเทียบกับยอป่าและยอโนนิจากฮาวาย. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: [http://
clgc.rdi.ku.ac.th/abstract/st/morinda/dan/marker.html](http://clgc.rdi.ku.ac.th/abstract/st/morinda/dan/marker.html)
- เรวดี กรประชา, เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา และ สมศักดิ์ อภิสัทธาณิช. 2548. “การหา
ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของยูคาลิปตัสลูกผสม (T5xA17) จากลายพิมพ์
ดีเอ็นเอเปรียบเทียบกับลักษณะความแข็งแรง” ใน สัมมนาวิชาการ
พันธุศาสตร์ ครั้งที่14. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชัน.
- วงศ์สถิตย์ นั้วกุล. 2538. สยามโภษะพฤษกัญภูมิปัญญาของชาติ. กรุงเทพฯ:
ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วาริน วรรณประไพ, สมคิด สิริพัฒน์ดิถก, สุมน มาสุชน และ สมศักดิ์ อภิสัทธาณิช.

2546. “การใช้สัณฐานวิทยาและลายพิมพ์ดีเอ็นเอตรวจสอบยางกราด
ยางพลวง และยางที่คาดว่าเป็นลูกผสม” ใน **สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 13.**
กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล
- ศรัณย์ จินะเจริญ และสมศักดิ์ อภิสิทธิ์วาณิช. 2546. “การหาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อจำแนก
เพศปอสา” ใน **สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 13.** กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์
เจอร์นัล
- สิริพร แจ่มสุทิวรวัฒน์, สุรินทร์ ปิยะ โขคณากุล, ปุณทริกา หะรินสุด และสมศักดิ์ อภิสิทธิ์วาณิช.
2544. “การจำแนกสาโดยเทคนิคประยุกต์ซีเอฟแอลพีและเอเอฟแอลพี” ใน **สัมมนาวิชาการ
พันธุศาสตร์ ครั้งที่ 12.** กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล
- อรุณรัศมี วัฒนชานนท์, อมรรัตน์ พงศ์คารา, เกษศิรินทร์ รัชจร. 2552. ลำดับนิวคลีโอไทด์ของ
ตาลโตนดจากเครื่องหมายเอเอฟแอลพี DNA sequence of Palmyra palm from AFLP
marker ใน **รายงานสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 16.** กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์.
- Agarwal, R.K., D.S. Brar, S. Nandi, N. Huang & G.S. Khush. 1999. Phylogenetic relationship
among *Oryza* species revealed by AFLP markers. **Theor. Appl. Genet.** 98: 1320-1328.
- Bao-Ning Su, Alison D Pawlus, Hyun-Ah Jung, William J Keller, Jerry L McLaughlin & A
Douglas Kinghorn. 2005. Chemical constituents of the fruits of *Morinda citrifolia* (Noni)
and their antioxidant activity. **J. Nat. Prod.** 68: 592-5
- Bottini, M.C.J., A. De Bustos, N. Jouve & L. Poggio. 2002. AFLP characterization of natural
populations of *Berberis* (Berberidaceae) in Patagonia, Argentina. **Plant Syst. Evol.** 231:
133-142.
- Capo-chichi, L.J.A., D.B. Weaver & C.M. Morton. 2001. AFLP assessment of genetic variability
among velvetbean (*Mucuna* sp.) accessions. **Theor. Appl. Genet.** 103: 1180-1188.
- Carola, W., W. Friedt, R. A. Marquard and F. Ordon. 2006. Molecular analyses on the genetic
diversity and inheritance of (-)- α -bisabolol and chamazulene content in tetraploid
chamomile (*Chamomilla recutita* (L.) Rausch.). **Plant Sci.** 169: 917-927.
- Ferriol, M., B. Pico and F. Nuez. 2003. Genetic diversity of a germplasm collection of
Cucurbita pepo using SRAP and AFLP markers. **Theor. Appl. Genet.**
107: 271-282.
- Gramza, A., K. Pawlak-Lemańska, J. Korczak, E. Wąsowicz & M. Rudzinska. 2005,

- Tea Extracts as Free Radical Scavengers. **Polish J. Environ. Stud.** 14: 861-867
- Hill, K.D. (2006, June 25). **Cycad**. [Online].
Available: <http://plantnet.Rbgsyd.gov.au/PlantNet/cycad/cycintro.html>.
- Hongtrakul, V., G.M. Huestis & S.J. Knapp. 1997. Amplified fragment length polymorphisms as a tool for DNA fringerprinting sunflower germplasm: genetic diversity among oilseed inbred lines. **Theor. Appl. Genet.** 95:400-407.
- Jeffreys, A.J., V. Wilson and S.L. Thein. 1985. Individual specific fingerprints of human DNA. **Nature.** 316: 76-79.
- Kafkas S. 2006. Phylogenetic analysis of the genus *Pistacia* by AFLP markers. **Plant Syst. Evol.** 262: 113-124.
- Kutia, Gil-vega, C. Diaz, A. Nava-Cedillo and J. Simpson. 2006. AFLP analysis of *Agave tequilana* varieties. **Plant Sci.** 170: 904-909.
- Li, G. & C.F. Quiros. 2001. Sequence-related amplified polymorphism (SRAP), a new marker system based on a simple PCR reaction : its application to mapping and gene tagging in *Brassica*. **Theor. Appl. Genet.** 103: 455-461.
- Lima, M.L.A., A.A.F. Garcia, K.M. Oliveira, S. Matsuoka, H. Arizono, C.L. de Souza Jr. & A.P. de Souza. 2002. Analysis of genetic similarity detected by AFLP and coefficient of parentage among genotypes of sugar cane (*Saccharum* spp.). **Theor. Appl. Genet.** 104: 30-38.
- Mackill, D.J., Z. Zang, E.D. Redona and P.M. Colowit. 1996. Level of polymorphism and genetic mapping of AFLP markers in rice. **Genome.** 39: 969-977.
- Makanawakul, Maruay. 2003. **Species diversity and molecular systematics of Cycas in Thailand.** Bangkok : Kasetsart University.
- Nei, M. and W.H. Li. 1979. Mathematical model for studying genetic variation in terms of restriction endonuclease. **Proc. Nat. Acad. Sci. USA.** 76: 5269-5273.
- Prashanth, S.R., M. Parani, B.P. Mohanty, V. Talame, R. Tuberosa & A. Parida. 2002. Genetic diversity in cultivars and landraces of *Oryza sativa* subsp. indica as revealed by AFLP markers. **Genome.** 45: 451-459.
- Reamon-Buttner, S.M. and C. Jung. 2000. AFLP-derived STS markers for the identification of sex in *Asparagus officinalis* L. **Theor. Appl. Genet.** 100: 432-438.

- Rohlf, F.J. 1998. **NTSYS-pc: numerical taxonomy and multivariate analysis system. Version 2.0.** New York: Setauket.
- Singh, A., A. Chaudhury, P.S. Srivastava & M. Lakshmikumaran. 2002. Comparison of AFLP and SAMPL markers for assesment of intrapopulation genetic variation in *Azadirachta indica* A. Juss. **Plant Sci.** 162: 17-25.
- Sneath, P.H.A & R.R. Sokal. 1973. **Numerical Taxonomy the Principles and Praticce of Numerical Classification.** Califonia: W.H. Freeman.
- Soleimani, V.D., B.R. Baum & D.A. Johnson. 2000. AFLP and pedigree-based genetic diversity estimates in modern cultivars of durum wheat [*Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn.]. **Theor. Appl. Genet.** 104: 350-357.
- Swofford, D.L. 2002. **Phylogenetic analysis using parsimony (*and other methods) Version 4.** Massachusetts: Sinauer Associates.
- Sun, J., Chu, Y.F., Wu, X. & Liu, R.H. 2002. Antioxidant and Antiproliferative Activities of Common Fruits. **J. Agric. Food Chem.** 50: 7449-7454.
- Theerasiri Lalita. **Antioxidant Vitamins.** (2006, July 10). [Online] Available : http://www.balavi.com/Eng/Eng/content_eng/healthTips/H0009.asp
- Tomkins, J.P., T.C. Wood, L.S. Barnes & A. Westman. 2001. Evaluation of genetic variation in the daylily (*Hemerocallis* spp.) using AFLP markers. **Theor. Appl. Genet.** 102: 489-496.
- Uptmoor, R., W. Wenzel, W. Friedit, G. Donaldson, K. Ayisi and F. Ordon. 2003. Comparative analysis on the genetic relatedness of *Sorghum bicolor* accessions from Southern Africa by RAPDs, AFLPs and SSRs. **Theor. Appl. Genet.** 106: 1316-1325.
- Van de Wouw, M., Maxted N., Chabane K. & Ford-Lloyd B.V. 2001. Molecular taxonomy of *Vicia* ser. *Vicia* based on amplified fragment length polymorphism. **Plant Syst. Evol.** 229: 91-105.
- Vos, P., R. Hogers, M. Bleeker, M. Reijans, T.V. Lee, M. Hornes, A. Frijters, T. Pot, J. Peleman, M. Kuiper & M. Zabeau. 1995. AFLP : A new technique for DNA fingerprinting. **Nucl. Acids Res.** 23: 4407-4414.
- Worapa S., Norihiko T., Aree W., Piyada T., Paisan L., Akito K. and Duncan A. V. 2006. Genetic Diversity of the *Vigna* Germplasm from Thailand and Neighboring Regions Revealed by AFLP Analysis. **Genet. Res. Crop Evol.** 53: 1043-1059

- Xiaowei N., Yelin H., Lin W., Renchao Z., Shulin D., Darong W., Bosun W., Guohua S., Tian T. and Suhua S. 2006. Genetic diversity of the endangered Chinese endemic herb *Primulina tabacum* (Gesneriaceae) revealed by amplified fragment length polymorphism (AFLP). **Genetica**. 127: 177-183.
- Zhang, L.-H., P. Ozias-Akins, G.Kochert, S. Kresovich, R. Dean & W. Hanna. 1999. Differentiation of bermudagrass (*Cynodon* spp.) genotypes by AFLP analysis. **Theor. Appl. Genet.** 98: 895-902.