

เอกสารอ้างอิง

- กัลยา ปรีชานุกูล, บุญส่ง คงคาทิพย์, ผ่องพรรณ ศิริพงษ์, พรทิพา พินา และ วอเดอร่ ซีเทอเลอร์.
2534. การแยกและทดสอบฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็งของสารประกอบที่ได้จากเหง้าของขมิ้นชัน
(*Curcuma longa* Linn.) และขมิ้นอ้อย (*Curcuma zedoaria* Rosc.). น. 366-367. ใน
กำหนดการและบทคัดย่อการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ครั้งที่ 17, ขอนแก่น.
- จันทร์จรีรา เชียงดา. 2541. การวิเคราะห์พันธุกรรมของลิ้นจี่ (*Litchi chinensis* Sonn.) โดยเทคนิค
Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหา
บัณฑิตสาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 64 น.
- ถกลวรรณ ศิริสวัสดิ์, พวงเพ็ญ ศิริรักษ์ และพิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์. 2539. การศึกษาจำนวน
โครโมโซมของพืชกลุ่มกระเจียว 8 ชนิด. น. 354-375. ใน การประชุมวิชาการทางวิทยา
ศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22, กรุงเทพฯ.
- ถกลวรรณ ศิริสวัสดิ์. 2545. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่. การติดต่อส่วนตัว
- ธีระชัย ธนานันต์. 2540. การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, ปทุมธานี. 153 น.
- ปรีชา ประเทพา. 2542. การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมระดับดีเอ็นเอของข้าวหอม
พื้นเมือง. Songklanakarin J. Sci. Technol. 21(2) : 133-140.
- ปรีชา ประเทพา. 2543. การคัดเลือกไพรเมอร์เพื่อใช้ในการศึกษาความหลากหลายของดีเอ็นเอของ
พืชสกุลกระเจียวโดยใช้เทคนิค RAPD-PCR. Songklanakarin J. Sci. Technol. 22(1) : 8-13.
- พิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์, ถกลวรรณ ศิริสวัสดิ์, พวงเพ็ญ ศิริรักษ์, พิศิษฐ์ วรอุไร และ ฉันทนา
สุวรรณชาติ. 2539. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของพืชกลุ่มกระเจียวไทย 17 ชนิด. น. 86-
99. ใน รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติครั้งที่ 2, เชียงใหม่.
- พิศิษฐ์ วรอุไร. 2533. รายงานการสัมมนาเรื่องเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ. คณะ
อนุกรรมการประสานงานวิจัยและพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับ. สมาคมไม้ประดับแห่ง
ประเทศไทย. 159 น.

- วาสนา ศิริรังษี. 2539. Gel electrophoresis. น. 8-1 – 8-9. ใน วิทยาการพันสมัยในการตรวจสอบวินิจฉัยโครโมโซมและยีน. คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- วีระพงษ์ ลูจิตานนท์. 2539. Nucleic acid amplification techniques. น. 7-1 – 7-24. ใน วิทยาการพันสมัยในการตรวจสอบวินิจฉัยโครโมโซมและยีน. คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- วัชร อรรถทิพพหลคุณ และ มนตรี อรรถทิพพหลคุณ. 2536. ทฤษฎีการประยุกต์ใช้ประโยชน์ PCR Technology. โรงพิมพ์เรือนแก้ว, กรุงเทพฯ. 208 น.
- วัลภา วงษ์เสรี, ผ่องพรรณ ศิริพงษ์, ปิยวรรณ ไสต์, บุญส่ง คงคาทิพย์ และ วารี เนื่องจำนงค์. 2534. ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัด curcuminoids จากเหง้าขมิ้นอ้อย (*Curcuma zedoaria* Rosc.). น. 364-365. ใน กำหนดการและบทคัดย่อการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17, ขอนแก่น.
- วันทนา ตั้งเปรมศรี, T. Sakuratani, E. Nawata และ Y. Masanaga. 2541. การจำแนกสายพันธุ์ข้าวฟ่างโดยใช้ RAPDs. น. 29. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36, กรุงเทพฯ.
- วรรณภา วีระภักดิ์ และ อติสร กระแสชัย. 2540. การรวบรวมและศึกษาการเจริญของพืชสกุลกระเจียวบางชนิด. วารสารเกษตร. 13(2) : 127-136.
- สุนน มาสกุณ, สมศักดิ์ อภิลิทธิวานิช, ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ, เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา และ สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2539. น. 11. ใน การตรวจสอบสายพันธุ์มัจจุคโดยเทคนิคอาร์เอพีดี. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 34. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สุรวิช วรรณไกรโรจน์. 2539. ปทุมมาและกระเจียว. สำนักพิมพ์บ้านและสวน. กรุงเทพฯ. 128 น.
- นิพัฒน์ สุขวิบูลย์, วิภาดา ทองทักษิณ, ธนวัฒน์ รัตนถาวร และบุญแถม ถาคำฟู. 2537. การรวบรวมและศึกษาพันธุ์กระเจียว. วิทยาสารสถาบันพืชสวน. 15(11) : 1-13.
- อากัสตรา ชมิตท์. 2537. เทคนิคอิเล็กโตรโฟรีซิส. สหมิตรออฟเซต, กรุงเทพฯ. 85 น.
- อุไรวรรณ อัญญาสน์. 2540. การวิเคราะห์พันธุกรรมของพืชกลุ่มกระเจียวโดยเทคนิค Random Amplified Polymorphic DNA. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 70 น.
- Ahmad, F. 1999. Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) analysis reveals genetic relationships among the annual *Cicer* species. Theor Appl Genet. 98 : 657-663.

- Al-Zahime, M., H.J. Newbury and B.V. Ford-Lloyd. 1997. Classification of genetic variation in garlic (*Allium sativum* L.) revealed by RAPD. HortSci. 32(6) : 1102-1104.
- Anuntalabhochai, A., R. Chudet, J. Chiangda and P. Apavatjirut. 2000. Genetic diversity within Lychee (*Litchi chinensis* Sonn.) based on RAPD analysis. International Symposium on Tropical and Subtropical Fruit. 26th Nov – 1st Dec 2000. Cairns, Australia.
- Apavatjirut, P., S. Anuntalabhochai, P. Sirirugsa and C. Alisi. 1999. Molecular markers in the identification of some early flowering *Curcuma* L. (Zingiberaceae) species. Annals of Botany. 84 : 529-534.
- Ardiyani, M. 2000. The genus *Curcuma* L. (Zingiberaceae) : tumeric and its allies. (เว็บไซต์ออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.icmb.ed.ac.uk/curcuma.html> (1 ธันวาคม 2543)
- Arifin, N.S., Y. Ozaki and H. Okubo. 2000. Genetic diversity in Indonesian shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) and *Allium x wakegi* revealed by RAPD marker and origin of *A. x wakegi* identified by RFLP analysis of amplified chloroplast genes. Euphytica. 111 : 23-31.
- Bai, G., M. ayele, H. Tefera and H.T. Nguyen. 2000. Genetic diversity in tef [*Eragrostis tef* (Zucc) Trotter] and its relatives as revealed by Random Amplified Polymorphic DNA. Euphytica. 112 : 15-22.
- Cao, W., P. Hucl, G. Scoles and R.N. Chibbar. 1998. Genetic diversity within spelta and macha wheats based on RAPD analysis. Euphytica. 104 : 181-189.
- Claros, M.G., R. Crespillo, M.L. Aguilar and F.M. Canovas. 2000. DNA fingerprinting and classification of geographically related genotypes of olive-tree (*Olea europaea* L.). Euphytica. 16 : 131-142
- Dahlgren, R.M.T., H.T. Clifford and P.F. Yeo. 1985. The Families of the Monocotyledons. Springer-Verlag, New York. 520 p.
- Fofana, B., X. Vekemans, P. du Jardin and J.P. Baudoin. 1997. Genetic diversity in Lima bean (*Phaseolus lunatus* L.) as revealed by RAPD marker. Euphytica. 95 : 157-165.
- Fuentes, J.L., F. Escobar, A. Alvarez, G. Gallego, M.C. Duque, M. Ferrer, J.E. Dens and J.M. Tohme. 1999. Analysis of genetic diversity in Cuban rice varieties using isozyme, RAPD and AFLP marker. Euphytica. 109 : 107-115.

- Galderisi, U., M. Cipollaro, G. Di Bernardo, L. De Masi, G. Galano and A. Cascino. 1999. Identification of the edible fig 'Bianco del Cilento' by Random Amplified Polymorphic DNA analysis. *HortSci.* 34(7) : 1263-1265.
- Gutman, F., A. Nerd, Y. Mizrahi, D. Bar-Zvi and D. Raveh. 1999. Application of Random Amplified Polymorphic DNA marker for identification of Marula genotypes. *HortSci.* 34 (7) : 1256-1258.
- Gwanama, C., M.T. Labuschagne and A.M. Botha. 2000. Analysis of genetic variation in *Cucurbita moschata* by Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) markers. *Euphytica.* 113 : 19-24.
- Jan, C.H., D.H. Byrne, J. Manhart and H. Wilson. 1999. Rose germplasm analysis with RAPD markers. *HortSci.* 34(2) : 341-345.
- Jianhua, Z., M.B. McDonald and P.M. Sweeney. 1997. Testing for genetic purity in petunia and cyclamen seed using Random Amplified Polymorphic DNA markers. *HortSci.* 32(2) : 246-247.
- Joyce, T.A., M.T. Abbeerton, T.P.T. Michaelson-Yeates and J.W. Forster. 1999. Relationships between genetic distance measured by RAPD-PCR and heterosis in inbred line of white clover (*Trifolium repen* L.). *Euphytica.* 107 : 159-165.
- Kaundun, S.S., A. Zhyvoloup and Y.G. Park. 2000. Evaluation of genetic diversity among elite tea (*Camellia sinensis* var. *sinensis*) accessions using RAPD markers. *Euphytica.* 115 : 7-6.
- Li, M. and D.J. Midmore. 1999. Estimating the genetic relationships of Chinese water chestnut (*Eleocharis dulcis* (Burm. F.) Henshch) cultivated in Australia, using Random Amplified Polymorphic DNAs (RAPDs). *Journal of Horticultural Science & Biotechnology.* 74(2) : 224-231.
- Ling, J.T., R. Sauve and N. Gawel. 1997. Identification of poinsettia cultivars using RAPD markers. *HortSci.* 32(1) : 122-124.
- Lu, Z.X., G.L. Reighard, W.V. Baird, A.G. Abbott and S. Rajapakse. 1996. Identification of peach rootstock cultivars by RAPD markers. *HortSci.* 31(1) : 127-129.

- Nebauer, S.G., L. del Castillo-Agudo and J. Segura. 1999. RAPD variation within and among natural populations of outcrossing willow-leaved foxglove (*Digitalis obscura* L.). *Theor Appl Genet.* 98 : 985-994.
- Newton, C.R. and A. Graham. 1994. *Introduction to Biotechniques.* The Alden Press Ltd. Oxford, UK. 161 p.
- Nicese, F.P., J.I. Hormaza and G.H. McGranahan. 1998. Molecular characterization and genetic relatedness among walnut (*Juglans regia* L.) genotypes based on RAPD markers. *Euphytica.* 101 : 199-206.
- Purseglove, J.W. 1972. *Tropical crops ; Monocotyledons.* Vol.2. William Clowes and Sons Limited, London. 607 p.
- Qian, W., S. Ge and D-Y. Hong. 2001. Genetic variation within and among populations of a wild rice *Oryza granulata* from China detected by RAPD and ISSR markers. *Theor Appl Genet.* 102 : 440-449.
- Ruamrungsri, S., N. Ohtake, S. Kuni, C. Suwanthada, P. Apavatjirut and T. Ohshima. 2001. Changes in nitrogenous compounds, carbohydrates and abscisic acid in *Curcuma alismatifolia* Gagnep. during dormancy. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology.* 76(1) : 48-51.
- Ruas, P.M., A. Bonifacio, C.F. Ruas, D.J. Fairbanks and W.R. Andersen. 1999. Genetic relationship among 19 accessions of six species of *Chenopodium* L. by Random Amplified Polymorphic DNA fragments (RAPD). *Euphytica.* 105 : 25-32.
- Sagredo, B., P. Hinrichsen, H. Lopez, A. Cubillos and C. Munoz. 1998. Genetic variation of sweet potatoes (*Ipomoea batatas* L.) cultivated in Chile determined by RAPDs. *Euphytica.* 101 : 193-198.
- Selbach, A. and S. Cavalli-Molina. 2000. RAPD characterization of Brazilian barley (*Hordeum vulgare* ssp. *vulgare*) varieties. *Euphytica.* 111 : 127-135.
- Shimada, T., H. Hayama, T. Haji, M. Yamaguchi and M. Yoshida. 1999. Genetic diversity of plums characterized by Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) analysis. *Euphytica.* 109 : 143-147.
- Sosinski, B. and D.S. Douches. 1996. Using polymerase chain reaction-based DNA amplification to fingerprint North American potato cultivars. *HortSci.* 31(1) : 130-133.

- Te-chato, S. 2000. Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) markers for genetic analysis in somaclones of mangosteen (*Garcinia mangostana* L.). Thai J. Agric. Sci. 33(3-4) : 137-145.
- Vidal, J.R., M. Coarer and A. Defontaine. 1999. Genetic relationships among grapevine varieties grown in different French and Spanish regions based on RAPD markers. Euphytica. 109 : 161-172.
- Weir, B.J., R.G.St. Pierre and R.N. Chibbar. 1997. RAPD marker polymorphism among saskatoon cultivars, clones and seedling. HortSci. 32(6) : 1109-1113.