

เอกสารอ้างอิง

- กฤษณา วงศ์ปัญญา. 2548. การจำแนกสายพันธุ์ข้าวโดยเทคนิคเอฟแอลพี. วิทยาศาสตร์-
มหาดบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 72 น.
- เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง สุทธิรา ชุมกระโทก ถวิล ชนะบุญ คมกริช วงศ์ภักดิ์ เบญจวรรณ ชุตินุเดช
ประสิทธิ์ ชุตินุเดช และศักดิ์ แก้วสิทธิ์. 2552. ปทุมมาและกระเจียว: สถานภาพ และทิศ
ทางการวิจัย. ว วิทย เทคโนโลยี มมส. 28: 366-377.
- ขนิษฐา สุวรรณชาติ. 2552. ตามรอยเท้าพ่อแห่งแผ่นดินที่ห้วยฮ่องไคร้. อนุสาร อ.ส.ท.
50: 50-58.
- นันทวรรณ ฉิมพลี. 2549. การจำแนกสายพันธุ์ขมิ้นชันในประเทศไทยโดยใช้ Microsatellite
markers. วิทยาศาสตร์มหาดบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 143 น.
- ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. 2550. พันธุศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
398 น.
- พรรณนีย์ วิชชาชู. 2545. ปทุมมาพัฒนาจากป่าสู่เมืองถึงการส่งออก. กสิกร 75: 58-77.
- พิมพ์ใจ อภาวัชรธรรม ถกวรรณ ศิริสวัสดิ์ พวงเพ็ญ ศิริรักษ์ พิศิษฐ์ วรอุไร
และนันทนา สุวรรณชาติ. 2539. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของพืชกลุ่มกระเจียวไทย
17 ชนิด. รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติครั้งที่ 2. เชียงใหม่.
86-92.
- พิพัฒน์ สุขวิบูลย์ วิภาดา ทองทักษิณ ชนวัฒน์ รัตนกร และบุญแถม ถาคำฟู. 2538. การรวบรวม
และศึกษาพันธุ์กระเจียว. วิทยาสารสถาบันพืชสวน 15: 1-13.
- ยุทธศักดิ์ เจียมไชยศรี. 2542. โรครากปมของปทุมมาและกระเจียว. กสิกร 72: 121- 124.
- สุรวิษ วรรณไกรโรจน์. 2539. ปทุมมาและกระเจียว (*Curcuma*). ไม้ดอกไม้ประดับ. สำนักพิมพ์
บ้านและสวน. อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่งจำกัด (มหาชน). กรุงเทพฯ. 128 น.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ: ปฏิบัติการอาร์เอฟดีและ
เอฟแอลพี. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 115 น.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2552. เครื่องหมายดีเอ็นเอ: จากพื้นฐานสู่การประยุกต์. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 269 น.
- วรรณภา วีระภักดี. 2540. การรวบรวมและศึกษาการเจริญของพืชสกุลกระเจียวบางชนิด.
วิทยาศาสตร์มหาดบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 92 น.

- วัชร อัดถพิพพหลคุณ และมนตรี อัดถพิพพหลคุณ. 2536. *ทฤษฎีการประยุกต์ใช้ประโยชน์ PCR Technology*. โรงพิมพ์เรือนแก้ว เชียงสะพานอรุณอมรินทร์. กรุงเทพฯ. 208 น.
- ชูชาติ แก้วเก่า. 2545. “กระเจียว” ไม้ดอกสวยงามและมีคุณค่าทางอาหาร. เทคโนโลยีชาวบ้าน 14: 42-43.
- ฉันทนา สุวรรณธาดา. 2534. *ไม้ดอกประเภทหัว*. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 81 น.
- ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม. 2552. *พันธุ์วิศวกรรม: วิธีการและการประยุกต์ใช้*. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 284 น.
- หยกทิพย์ สุดารีย์ และเฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี. 2549. การศึกษาการงอกของละอองเกสรในการผสมข้ามชนิดของพืชในสกุลขมิ้น. ว. วิทย. กษ. 37: 231-234.
- หทัยรัตน์ โชคทวีพานิชย์. 2545. การจัดกลุ่มขมิ้น (วงศ์ขิง) โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและรูปแบบไอโซไซม์. วิทยาศาสตร์มหานัจฉิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 195 น.
- อดิศร กระแสชัย. 2541. การรวบรวมพืชพื้นถิ่นเพื่อพัฒนาเป็นไม้ดอกไม้ประดับ. รายงานผลการวิจัย. 44 น.
- Ahmadi, N., H. Mibus and M. Serek. 2009. Identification of ethylene induced gene in abscission zone of *Rosa* hybrid L. by use of differential display. *Acta Hort.* 847: 81-86.
- Anuntalabhochai, S., S. Sitthiphrom, W. Thongtaksin, M. Sanguansermisri and R. W. Cutler. 2007. Hybrid detection and characterization of *Curcuma* spp. using sequence characterized DNA marker. *Scientia Horticulturae* 111: 389-393.
- Carginale, V., G. Maria, C. Capasso, E. Ionata, F. L. Cara, M. Pastore, A. Bertaccini and A. Capasso. 2004. Identification of genes expressed in response to phytoplasma infection in leaves of *Prunus armeniaca* by messenger RNA differential display. *Gene* 332: 29-34.
- Chen, X. Q., C. G. Wang, Y. Zhang, W. Q. Song and R. Y. Chen. 2007. Identification and sequence analysis of cDNA fragments relative to ovary development of *Cymbidium hybridum* after pollination. *Biologia Plantarum* 51: 249-256.
- Chen, Y., B. Wang, S. Weining and G. Daggard. 2004. Anchor primer associated problems in differential display reverse transcription chain reaction. *Annal. Biochem.* 329: 145-147.
- Cho, J., D. A. Koo, Y. W. Nam, C. H. Han, H. T. Lim, J. W. Bang and Y. Hur. 2005. Isolation and characterization of cDNA clones expressed under male sex expression condition in a monoecious cucumber plant (*Cucumis sativus* L. cv. Winter Long). *Euphytica* 146: 271-281.

- Chomczynski, P. and N. Sacchi. 2006. The single-step method of RNA isolation by acid guanidinium thiocyanate-phenol-chloroform extraction: twenty-something years on. *Nature Protocols* 1: 581-585.
- Das, A., V. Keasari, V. M. Satyanarayana, A. Parida and L. Rangan. 2001. Genetic relationship of *Curcuma* species from Northeast India using PCR-based marker. *Mol. Biotechnol.* 49: 65-76.
- Ding, L-W., Q-Y. Sun, Z-Y. Wang, Y-B. Sun and Z-F. Xu. 2008. Using silica particles to isolate total RNA from plant tissues recalcitrant to extraction in guanidine thiocyanate. *Analytical Biochemistry* 374: 426-428.
- Dunican, D., A. Parle-McDermott and D. T. Croke. 1997. Gene expression profiling of cells and tissues. *Current Diagnostic Pathology* 4: 170-175.
- Gupta, P. K. and R. K. Varshney. 2000. The development and use of microsatellite markers for genetic analysis and plant breeding with emphasis on bread wheat. *Euphytica* 113: 163-185.
- Hongbo, S., L. Biao, W. Bochu, T. Kun and L. Yilong. 2008. A study on differentially expressed gene screening of *Chrysanthemum* plant under sound stress. *C. R. Biologies* 331: 329-333.
- Hussain, Z., R. K. Tyagi, R. Sharma and A. Agrawal. 2008. Genetic diversity in in vitro-conserved germplasm of *Curcuma* L. as revealed by RAPD markers. *Biologia Plantarum* 52: 627-633.
- Karcher, D. and R. Bock. 2002. The amino acid sequence of a plastid protein is developmentally regulated by RNA editing. *Biological Chemistry* 227: 5570-5574.
- Kim, E-M., J. Maeng, Y-P. Lim and Y. Hur. 2000. Cloning and characterization of gene controlling flower color in *Pharbitis nil* using AFLP (amplified fragment length polymorphism) and DDRT (differential display reverse transcription). *Phytoscience* 7: 73-78.
- Krutmuang, P. 2003. Detection of genes differentially expressed in porcine leucocytes due to transport stress by cDNA-AFLP and Differential Display. Ph.D. Thesis of insitute of animal breeding science, University of Bonn, Germany. 124 p.
- Lang, P., C. K. Zhang, R. C. Ebel, F. Dane and W. A. Cozier. 2005. Identification of cold acclimated genes in leaves of *Citrus unshiu* by mRNA differential display. *Gene* 359: 111-118.
- Lee, I. S., D. S. Kim, S. J. Lee, H. S. Song, Y. P. Lim and Y. I. Lee. 2003. Selection and characterizations of radiation-induced salinity-tolerant lines in rice. *Breeding Science* 53: 313-318.

- Liang, P. and A. B. Pardee 1992. Differential display of eukaryotic messenger RNA by means of the polymerase chain reaction. *Science* 257: 967-971.
- Lingerfelt, M. A., G. E. Fox and R. C. Willson. 2009. Reduction of DNA contamination in RNA samples for reverse transcription-polymerase chain reaction using selective precipitation by compaction agents. *Analytical Biochemistry* 384: 79-85.
- Maier, R. M., K. Nackermann, B. Hoch, N. B. Akhmedo and H. Kossel. 1992. Identification of editing position in the *ndhB* transcript from maize chloroplasts reveals sequence similarities between editing sites of chloroplasts and plant mitochondria. *Nucleic Acids Research* 20: 6189-6194.
- Mandaokar, A., V. D. Kumar, M. Amway and J. Browse. 2003. Microarray and differential display identify genes involved in jasmonate-dependent anther development. *Plant Molecular Biology* 52: 775-786.
- Manoj, P., N. S. Banerjee and P. Ravichandran. 2008. Development of sex specific molecular markers in dioecious *Piper longum* L. plants by differential display. *JATIT*. 4: 459-465.
- Park, J. M., S. S. Whang, S. So, P. O. Lim, H. Y. Lee and J. C. Koo. 2010. Identification of differentially expressed genes in flower buds of *Calanthe discolor* and *C. sieboldii*. *Plant Biol.* 53: 24-31.
- Portillo, M., C. Fenoll and C. Escobar. 2006. Evaluation of different RNA extraction methods for small quantities of plant tissue: combined effects of reagent type and homogenization procedure on RNA quality-integrity and yield. *Physiologia Plantarum* 128: 1-7.
- Roux, C., J. Bilanz, B. H. Theunissen and C. P. Rechenmann. 1998. Identification of new early auxin markers in tobacco by mRNA differential display. *Plant Molecular Biology* 37: 385-389.
- Rymerson, R. T., R. P. Bodnaryk, S. Haber and J. D. Procnier. 1995. Arbitrary primed RNA fingerprinting in plant. *Biotechnology Techniques* 9: 563-566.
- Sigrist, M. S., J. B. Pinheiro, J. A. Azevedo-Filho, C. A. Colombo, M. M. Bajay, P. F. Lima, F. R. Camilo, S. Sandhu, A. P. Souza and M. I. Zucchi. 2010. Development and characterization of microsatellite markers for turmeric (*Curcuma longa*). *Plant Breeding* 129: 570-573.

- Sompayrac, L., S. Jane, T. C. Burn, D. G. Tenen and K. J. Danan. 1995. Overcoming limitations of the mRNA differential display technique. *Nucleic Acids Research* 23: 4738-4739.
- Sturtevant, J. 2000. Applications of differential-display reverse transcription-PCR to molecular pathogenesis and medical mycology. *Clinical Microbiology Reviews* 13: 408-427.
- Sun, Q., Z. Ni and Z. Liu. 1999. Differential gene expression between wheat hybrids and their parental inbreds in seedling leaves. *Euphytica* 106: 117-123.
- Syamkumar, S. and B. Sasikumar. 2007. Molecular marker based genetic diversity analysis of *Curcuma* species from India. *Scientia Horticulturae* 112: 235-241.
- Tessitori, M., G. Maria, C. Capasso, G. Catara, S. Rizza, V. D. Luca, A. Catara, A. Capasso and V. Carginale. 2007. Differential display analysis of gene expression in *Etrog citron* leaves infected by *Citrus viroid III*. *Biochimica et Biophysica Acta* 1769: 228-235.
- Torres, G. A. M., S. Pflieger, F. Corre-Menguy, C. Mazubert, C. Hartmann and C. Lelandais-Briere. 2006. Identification of novel drought-related mRNAs in common bean roots by differential display RT-PCR. *Plant Science* 171: 300-307.
- Trejo-Calzada, R. and M. A. O'Connell. 2005. Genetic diversity of drought-responsive gene in population of the desert forage *Dactylis glomerata*. *Plant Science* 168: 1327-1335.
- Vallone, P. M. and J. M. Butler. 2004. AutoDimer: a screening tool for primer-dimer and hairpin structures. *BioTechniques* 37: 226-231.
- Wilkinson, J. Q., M. B. Lanahan, T. W. Conner and H. J. Klee. 1995. Identification of mRNAs with enhanced expression in ripening strawberry fruit using polymerase chain reaction differential display. *Plant Molecular Biology* 27: 1097-1108.
- Yu, H. and C. J. Goh. 2000. Differential gene expression during floral transition in an orchid hybrid *Dendrobium* Madame Thong-In. *Plant Cell Reports* 19: 926-931.
- Yu, W., R. Zhang, R. Li and S. Guo. 2006. Isolation and characterization of glyphosate-regulated gene in soybean seedling. *Plant Science* 172: 497-504.
- Zhang, J. S., E. L. Duncan, A. C.-M. Chang and R. R. Reddel. 1998. Differential display of mRNA. *Molecular Biotechnology* 10: 155-165.