

เอกสารอ้างอิง

- ชรินทร์ ว่างใจ และ ยุทธนา สมิตะสิริ. 2530. ชีววิทยาบางประการของกวางขาว:5)การเจริญของกวางขาวในธรรมชาติ. การประชุม วทท.ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา
- เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพันธุ์ไม้ในประเทศไทย. หกก. พันธุ์พืชลึงจิ้ง จำกัด. บางเขน กรุงเทพฯ.
- นิรันดร์ เมืองเดช. 2527. ผลของกวางเครือขาว (*Pueraria mirifica*) ปริมาณต่ำต่อนกกระทาญี่ปุ่นเทศเมียบ. การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปาน ปานขาว. 2539. ความแตกต่างทางไอโซไซม์และผลผลิตของพันธุ์ข้าวที่ปลูกโดยชุมชนกะเหรี่ยง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พืชไร่) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่.
- ภาณี เตมีศักดิ์. 2536. เทคนิค RAPD สำหรับ DNA fingerprinting ในการตรวจแยกสายพันธุ์พืช. เอกสารประกอบคำบรรยายการสัมมนาทางวิชาการ เรื่องความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์และการขยายพันธุ์พืชแนวใหม่. สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ภาณี เตมีศักดิ์, เขาวนิตย์ พลพิมพ์ และ Harada,T. 2536. เทคนิค RAPD สำหรับ DNA fingerprintingในการตรวจแยกสายพันธุ์พืชตระกูลกะหล่ำ. การประชุมวิชาการพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 12. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- มยุรา อุยะสิทธิรักษ์. 2529. การศึกษาทางพยาธิวิทยาเกี่ยวกับผลของกวางขาวต่ออวัยวะสืบพันธุ์ของหนูเทศเมียบ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ชีววิทยา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- เขาวมาลย์ โสมะเกษรรินทร์ และ ยุทธนา สมิตะสิริ. 2535. ผลของสารสกัดกวางเครือขาว บางชนิดต่อการสืบพันธุ์ของแมลงวันผลไม้. บทคัดย่อการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 10 เรื่องเทคนิคของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.
- ยุทธนา สมิตะสิริ, บุญเกตุ ฟองแก้ว และ สนั่น สุภาลัย. ก. 2535. การศึกษาฤทธิ์เอสโตรเจน และฤทธิ์คุมกำเนิดจากส่วนต่างๆของต้นกวางเครือขาวในหนูถีบจักร. บทคัดย่อการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 10 เรื่อง เทคนิคของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.
- ยุทธนา สมิตะสิริ, อรุณ หมอนอิง และบุญเสริม ชีวะอิสระกุล.ข. 2535. ผลของกวางเครือขาวต่อลูกแพะนม. บทคัดย่อการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 10 เรื่อง เทคนิคของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.
- วัชรีย์ อัดถทิพพหลคุณ และ มนตรี อัดถทิพพหลคุณ. 2536. ทฤษฎีการประยุกต์ใช้ ประโยชน์ PCR Technology. คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุคันทรส ธาดากิตติสาร, สมนึก พรหมแดง และสมบุญรณ์ บุญปรีชา. 2535. โปรีตินและ เอนไซม์ที่นำมาประยุกต์ใช้ทางการเกษตร. บทคัดย่อการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 10 เรื่องเทคนิคของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.
- สุปราณี สิทธิพรหม. 2538. การจำแนกและการบ่งบอกสายพันธุ์ข้าวขึ้นน้ำและข้าวไร่ (*Oryza sativa* var. *indica* L.) ด้วยไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. (ชีววิทยา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- หทัยรัตน์ อุไรรงค์, กาญจนา กล้าแข็ง และสงกรานต์ จิตรากร. 2535. การใช้ไอโซไซม์ในการแยกเชื้อพันธุ์ในศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ. เอกสารเสนอในการประชุมวิชาการปี 2535. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ปทุมธานี.
- อัญชลี สามารท. 2536. การจำแนกไฟโตโดยใช้รูปแบบของไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อาภัสรา ชมิทธ์. 2537 ก. ชีวเคมี. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- _____ . 2537 ข. เทคนิคอิเล็กโตรโฟรีซิส. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อุทัยวรรณ ระดมสุข และ ยุทธนา สมิตะสิริ. 2535. ผลของสารสกัดควาวเครือขาวบางชนิดต่อการสืบพันธุ์ของแมลงสาบอเมริกัน. บทคัดย่อการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 10 เรื่อง เทคนิคของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.
- Abbott, H.C. de S. 1886. Certain chemical constituent of plants consider in relation to their morphology and evolution. Bot. Gaz. 11:270-272
- Anderson, J.W. 1968. Extraction of enzymes and subcellular organelles from plant tissue. Phytochem. 7:17 - 93
- Andrew, M.T. 1984. Isozyme form avocado cotyledon. J. Hered 75:300 - 302.
- Bailey, D.C. 1983. Isoenzymic variation and plant breeders rights, pp.425-441. In S.D. Tanksley and T.J. Orton (eds.). Isozymes in Plant Genetics and Breeding, Part A. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam.
- Brasiri, A. and Rouhani, I. 1977. Identification of broad bean cultivars base on isozyme patterns. Euphytica. 26 : 279 - 286.

- Bradford, M.M. 1976. A rapid and sensitive method for the quantitation of microgram quantities of protein utilizing the principle of protein dye binding. *Anal. Biochem.* 72 : 248 - 254.
- Byrne, D.H. and Littleton, T.G. 1988. Electrophoretic Characterization of diploid plums of the southeastern United States. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 113 (6):918-924
- Castiglione, S., Wang, G., Damiani, G., Bandi, C., Bisoffi, S. and Sala, F. 1993. RAPD Fingerprints for Identification and Taxonomic Studies of Elite poplar (*Populus* spp.) clones. *Theor Appl Genet.* 87:54-59.
- Cerezo, M., R. Sociasi company and P. Arus. 1989. Identification of almond cultivars by pollen isozymes. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 114:164-169
- Chou, C.H. and Hwang, Y.H. 1985. Biochemical aspect of phylogenetic study of bambusaceae in Taiwan 3 the genera *Arthrostyidium* *Chimonobambusa* and *Dendrocalamus*. *Bot. Bull. Acad. Sinica (Taipei)* 26(2):155-170
- Cooper, S.R. (1987). Report of the Rules Committee. 1983-1986. *Seed Science and Technology.* 15:555 - 575
- Crawford, D.J. 1983. Phylogenetic and systematic interferences from electrophoretic studies, pp.257-287. In S.D. Tanksley and T.J. Orton (eds.). *Isozyme in Plant Genetics and Breeding, Part A.* Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam
- Davis, B. J. 1964. Disc Electrophoresis II. Methode and application to Human Serum Proteins. *Ann. Ny Acad. Sci.* 121 - 404.
- Degani, C. and Blumenfeld, A. 1986. The use of isozyme analysis for differentiation between loquat cultivars. *Hort Scienc.* 21 (6) : 1457 - 1458.
- Doehlert, D.C. and Duke, S.H. 1983 Specific determination of amylase activity in crude plant extracts containing amylase. *Plant Physiol.* 71:229-284

- Draper, S.R. and Cooke, R.J. (eds) 1984. Biochemical tests for cultivar identification Proceedings ISTA Symposium, Cambridge. International Seed Testing Association. Zurich.
- Foodlad, M.R., Jones, R.A. and Rodriguez, R.L. 1993. RAPD Marker for Constructing Intraspecific Tomato Genetic Maps. *Plant Cell Reports*. 12:293 - 297.
- Gottlieb, L.D. 1977. Electrophoretic evidence and plant systematics. *Ann. Mo. Bot. Gard.* 64:161-180
- Heun, M., Murphy, J.P. and Phillips, T.D. 1994. A Comparison of RAPD and isozyme analyses for determining the genetic relationships among *Avena sterilis* L. accessions. *Theor Appl Genet.* 87:689 - 696
- Hu, J. and Quiros, C.F. 1991. Identification of broccoli and cauliflower cultivars with RAPD markers. *Plant Cell Report.* 10:505-511.
- Joshi, C.P. and Nguyen, H.T. 1993. Rapd (Random Amplified Polymorphic DNA) analysis based intervarietal genetic relationships among hexaploid wheats. *Plant Science.* 93:95-103.
- Larsen, A.L. 1969. Isoenzymes and varietal identification, pp.5-6. In G.W. Mckee. *Chemical and Biochemical Techniques for variety Identification. Seed. Sci.&technol.* 1:181-199.
- Lefevre, F. and Charrier, A. 1993. Heredity of seventeen isozyme loci in Cassava (*Manihot esculenta* Crantz.). *Euphytica.* 66 : 171 -178.

- Liu,Z. and Funier,G.R. 1993. Comparison of allozyme, RFLP, and RAPD markers for revealing genetic variation within and between trembling aspen and bigtooth aspen. *Theor Appl Genet.* 87:97-105.
- Mailer,R.J. , Scarth,R. and Fristensky,B. 1994. Discrimination among cultivars of rapeseed (*Brassica napus* L.) using DNA polymorphisms amplified from arbitrary primers. *Theor Appl Genet.*87:697-704.
- Markert,C.L. and Moller,F. 1959. Multiple forms of enzymes: tissue,ontogenetic and specific patterns. *Proc. Nat. Acad. Sci.* 45:753 -763.
- Mowrey,B.D. and Werner,D.J. 1990. Inheritance of isocitrate dehydrogenase, malate dehydrogenase and shikimate dehydrogenase in peach and peach x almond hybrids. *J. Amer. Soc Hort. Sci.* 115(2):312-319
- Quiros,C.F. 1980. Identification of alfalfa plants by enzyme electrophoresis. *Crop Sci.* 20:262-264.
- Rafalski,JA.,Tingey,S. and Williams,J.G.K., 1993. Random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. *Plant Molecular Biology Manual* .C8:1-9.
- Ramirez, H., Hussain,A.,Roca,W.and Bushuk,W. 1987. Isozyme electrophoregrams of sixteen enzymes in five tissues of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz.)varieties. *Euphytica* 36:39-48.
- Ruiz,a. and maribona,R.H. 1983. Peroxidase isozyme analysis: a massive method of identification of sugarcane varieties. *Proc. ISSCT.* 19:625-638.
- Sokal, R.R. and Sneath, P.H.A. 1973. *Numerical Taxonomy. The Principle of Numerical Classification.* Freeman, San Fransisco.
- Tingey,S.V.and del Tufo.,J.P. 1993. Genetic Analysis with Random Amplified Polymorphic DNA Markers. *Plant Physiol.* 101:349 - 352.

- Van der Mac san , L.J.G. 1985. Revision of the genus *Pueraria* D.C. with some note on *Tyleria* Backer. Agricultural University. Wageningen. Natherland.
- Weeden,N.F. and Lamb,R.C. 1985. Identification of apple cultivars by isozyme phenotype. *J. Amer. Soc. Hort.* 110(4):509-515.
- Weish,J. and Mcclelland,M. 1990. Fingerprinting genomes using PCR with arbitrary primers. *Nucleic acids Res.* 18:7213-7218.
- Wilkie,S.E., Isaac,P.G. and Slater, R.J. 1993. Random amphified polymorphic DNA (RAPD) markers for genetic analysis in *Allium*. *Theor Appl Genet.* 86:497-504.
- Williams,J.G.K., Kubellk,A.R. Livak, K.J, Rafalski,J.A. and Tingey,S.V. 1990. DNA polymorphisms amplified by arbitrary primers are useful as genetic markers. *Nucleic Acids Res.* 18:6531-6531.