เอกสารอ้างอิง

กนกวรรณ ศรีงาม. 2542. การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีจากเซลล์ลูกผสมข้ามสปีชีส์ต่อต้านฮอร์โมนอีสตราไดออล เพื่อการตรวจสัดในโคนมโดยวิธีการวิเคราะห์เอนไซม์ลิงค์อิมมูโนซอร์เบนท์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 78 น.

ดรุณี นาพรหม. 2539. การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายไซโตไคนินในช่วงก่อนการออกดอกของยอดลิ้นจี่พันธุ์ฮงฮวย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 72 น.

ธนะชัย พันธ์เกษมสุข. 2542. ลำไยกับสารประกอบคลอเรต. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.

นภาธร บานชื่น. 2536. ELISA. ทฤษฎีและปฏิบัติ. ฉบับเรียบเรียงใหม่. สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน, กรุงเทพมหานคร. 99 น.

ประพันธ์ ภานุภาค ฤทัย สกุลแรมรุ่ง วัฒนะ พันธุ์ม่วง รัชนา ศานติยานนท์ ปรียาจิต เจริญวงศ์ และปิยพร ณ นคร. 2532. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้โมโนโคลนอลแอนติบอดีในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์. ภาควิชาเทคนิคการแพทย์. คณะแพทยศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ

พัชรินทร์ จงรักไทย. 2551. ผลของโพแทสเซียมคลอเรตต่อการเปลี่ยนแปลงฮอร์โมนในยอดและใบของลำไยพันธุ์ดอในระยะใบอ่อน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.

มัลลิกา กำภูศิริ. 2550. การใช้โมโนโคลนอลแอนติบอดีคอมเพททิทีฟ อิไลซาเพื่อวัดระดับโปรเจสเตอโรนในน้ำนมของโคนมที่เลี้ยงภายใต้ฤดูร้อนและหนาว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 95 น.

รัชนีวรรณ เขจรวงศ์. 2550. ความสัมพันธ์ระหว่างการผสมติดของโคนมกับระดับอีสตราไดออลในน้ำนมในวันผสมเทียมวัดโดยวิธีอีไลซ่าที่เตรียมจากโมโนโคลนอลแอนติบอดี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 65 น.

สุวิน ว่องวัจนะ. มปป. แอนติบอดี. เอกสารประกอบการสอน. คณะแพทยศาสตร์, ขอนแก่น.

Ashorn, P. and Krohn K. 1986. Washing of ELISA plates with running tap water. J Immunol Methods. 88: 141-142

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Atzorn, R., Weiler. E.W, 1983. The immunoassay of gibberellins. 2. Quantitation of GA_3, GA_4 and GA_7 by ultrasensitive solid-phase enzyme immunoassays. Planta. 159: 7-11

Bangerth, F., C.J. Li and J. Gruber. 2000. Mutual interaction of auxin and cytokinins in regulating correlative dominance. Plant Growth Regulation. 32: 205-217.

Beale, M.H. 1999. Immunological methods in plant hormone research, In: P.J.J. Hooykass, M.A. Hall, K.R. Libbenga (Eds.) Biochemistry and Molecular Biology of plant Hormones. Amsterdam: 61-87.

Chen, W.S. 1987. Endogenous growth substance in relation to shoot growth and flower bud development of mango. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 112: 360-363.

Chen, W.S. and M.L. Ku. 1988. Ethephon and kinetin reduce shoot length, and increase flower bud formation in lychee. Hort Science. 23: 1078.

Chen, W.S. 1991. Changes in cytokinins before and during early flower bud differentiation in lychee (*Litchi chinensis* Sonn.). Plant Physiology. 96: 1203-1206.

Chen, W.S., K.L. Huang and H.C. Yu. 1997. Cytokinins from terminal bud of Euphoria longana during different growth stages. Physiologia Plantarum. 99: 185-189.

Crozier, A. 1999. Physico-chemical methods of plant hormone analysis. In: P.J.J. Hooykass, M.A. Hall, K.R. Libbenga (Eds.) Biochemistry and molecular biology of plant Hormones. Amsterdam: 23-59.

Das, D.K., N.S. Prakash and N. Bhall-Sarin. 1999. Multiple-shoot induction in Litchi chinensis. In: Kishor, P.B.K. (ed.) Plant Tissue Culture and Biotechnology: Emerging Trends. University Press, Hyderabad, India. 166-170.

Engvall, E. 1980. Enzyme immunoassay ELISA and EMIT. Methods Enzymol. 70: 419-439

Eric, G., V.M. Jimenez

Fuchs, S. and Gertman. E. 1974. Insoluble antibody column for isolation and quantitative determination of gibberellins. Plant Cell Physiol. 15: 629-633

Gan, S. and Richard M. 1995. Inhibition of Leaf Senescence by Autoregulated Production of Cytokinin. Science. 270: 1986 - 1988.

Goding, J.W. 1983. Monoclonal antibodies : Principles and Practice. Academic Press, London

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Helege, M., D. Naphrom., P. Manochai and P. Srumsiri. 2004. Effect of leaf age on the response of flower induction and related hormonal changes in longan trees after $KClO_3$ treatment. Acta Hort. 653: 41-49.

Hopkins, W.G. and N.P.N. Huner. 2004. Introduction to plant physiology. John Wiley & Sons, Inc. 560 p.

Hwang, I. and H. Sakakibara. 2006. Cytokinin biosynthesis and perception. Physiologia Plantarum 126: 528-538.

Joachim, E., A. Arnscheidt, D. Klix and E.W. Weiler. 1986. Monoclonal Antibodies to Plant Growth Regulators III Zeatinriboside and Dihydrozeationriboside. Plant Physiol. 81: 516-521.

Koertge, TE. and Butler. JE. 1985. The relationship between the binding of primary antibody to solid-phase antigen in microtiter plates and its detection by the ELISA. J Immunol Methods. 83: 283-299

Kohler, G. and Milstein. C. 1975. Continuous cultures of fused cells secreting antibody of predefined specificity. Nature (London). 256-495

Lehtonen, O-P. and Vijanen. MK. 1980. Antigen attachment in ELISA. J Immunol Methods. 34:61-70

Liang, L., Z. Ji and L. Puiman. 1983. Fluctuations of endogenous cytokinin cotent in the differentiating flower buds in the litchi (*Litchi chinensis. Sonn.*). Journal of the South China Agricultural College. 4: 37-44.

Lejeune, P., Bernier. G, Requier. M-C and Kinet. J-M. 1994. Cytokinin in phloem and xylem saps of *Sinapis alba* dueing floral induction. Physiol Plant. 90: 522-528

Manochai, P., Sruamsiri. P, Wiriya-alongkorn. W, Naphrom. D, Hegele. M and Bangerth. F. 2005. Year around off season flower induction in longan (*Dimocarpus longan*, Lour.) tress by $KClO_3$ applications: potentials and problem. Sci. Hortic. 104: 379-390

Menzel, C.M. and G.K. Waite. 2005. Litchi and Longan: Botany, Production and Uses. CAB International, Wallingford, UK. 87-113.

Mertens, R., Eberle. J, Arnscheidt. A, Ledebur. A and Weiler. E.W. 1985. Monoclonal antibodies to plant growth regulators. II Indole-3 acetic acid. Planta. 166: 389-393.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Micheal, A.J. and Fabre. J.W. 1982. Monoclonal antibodies in clinical medical. Academic Press. London.

Neuman, D.S., S.B. Rood and B.A. Smit. 1990. Does cytokinin transport from root-to-shoot in the xylem sap regulate leaf responses to root hypoxia? Journal of Experimental Botany. 10: 1325-1333.

Nooden, L.D and D.S. Letham. 1993. Cytokinin Metabolism and signaling in the Soybean plant. Auatralin Journal of Plant Physiology. 20(5): 639-653

O'Hare, T.J. 2002. Interaction of temperature and vegetative flush maturity influences shoot structure and development of lychee (*Litchi chinensis* Sonn.). Scientia Horticulturae. 95(3): 203-211.

O'Sullivan, MJ. and Marks. V. 1981. Methods for the preparation of enzyme-antibody conjugates for use in enzyme immunoassay. Method Enzymol. 73: 147-166

Petr, T., Liya. G, Jean. W.H.Y and Swee. N.T. 2009. Analytical method for cytokinins. Trends in Analytical Chemistry. 38: 323-335

Porstmann, B., Porstmann. T, Nugel. E and Evers. U. 1985. Which of the commonly used marker enzymes gives the best results in colorimetric and fluorimetric enzyme immunoassays : horseradish perxidase, alkaline phosphatase or ß-galactosidase. J Immunol Methods. 79: 27-37

Potchanasin, P., K. Sringarm, D. Naphrom and F. Bangerth. 2009. Floral induction in longan (*Dimocarpus longan* Lour.) trees: IV. The essentiality of mature leaves for potassium chlorate induced floral induction and associated hormonal changes. Scientia Horticulturae, 122 (2) : 312-317.

Reinhard, M., Thomas. M, Giinter. H and Job. H. 1996. Purification of the Monoclonal heparin antibody H-1.18. Journal of Chromatography. 744: 215-221

Sakakibara, H., T. Kentaro and H. Naoya. 2006. Interactions between nitrogen and cytokinin in the regulation of metabolism and development: A review. Trends in Plant science. 11(9): 440-448.

Shekarchi, IC., Sever. JL., Lee. YJ., Gastellano. G and Madden DL. 1984. Evaluation of various plastic microtiter plates with measles, toxoplasma and gamma globulin antigen in enzyme-linked immunosorbent assays. J Clin Microbiol. 19: 89-96

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Sringarm, K., P. Potchanasin., D. Naphrom and F. Bangerth. 2009. Floral induction in longan (*Dimocarpus longan* Lour.) trees - The possible participation of endogenous hormones : II. Low temperature and potassium chlorate effects on hormone concentrations in and their export out of leaves. Scientia Horticulturae, 122 (2) : 295-300.

Srivastava, L.M. 2001. Plant growth and development: hormones and environment. Academic press. 772 p.

Stern, R.M., Naor. A, Nehama. B, Gazit. S and Ben-Ami. B. 2003. Xylem-sap zeatin-riboside and dihydrozeatin-riboside levels in relation to plant and soil water status and flowering in 'Mauritius' lychee. Scientia Horticulturae. 98: 285-291

Subba Rao, PV., Cartney-Francies. NL and Metcalfe. DD. 1983. An avidin-biotin micro ELISA for rapid measurement of total and allergen-specific human IgE. J Immunol Methods. 57: 71-85

Voller, A., Bidwell. DE and Bartlett. A. 1979. The enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). A guide with abstracts of microplate applications. Guernsey : Dynatech Europe.

Weiler, E.W. 1983. Immunoassay of plant constituents. Biochem. Soc. Trans. 11: 485-495

Weiler, E.W. 1984. Immunoassay of plant growth regulators. Plant Physiol. 35: 85-95

Yalow, R.S and Berson. S.A. 1960. Immunoassay of endogenous plasma insulin in man. J. Clin. Invest. 39: 1157-1175

Yolken, RH., Wyatt. RG and Zissis. GP. 1978. Comparative epidemiology of human rotavirus types 1 and 2 as studied by enzyme-linked immunosorbent assay. N Engl J Med. 299: 1161-1165

Yolken, RH. 1980. Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) a practical tool for rapid diagnosis of viruses and other infectious agent. Yale J Biol Med. 53: 85-92

Zeevaart, J.A.D. 1987. Phytohormones and flower formation. Phytohormones and Related Compound. 2: 291-327.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved