

บรรณานุกรม

- ณรงค์ โฉมเฉลา. 2534. *เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ*. สมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย. 193 หน้า.
- นันทิยา สมานนท์. 2533. *คาร์เนชั่น*. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ : กรุงเทพมหานคร. 193 หน้า.
- ประดิษฐ์ พงษ์ทองคำ. 2536. "การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช". เอกสารประกอบการฝึกอบรมเทคโนโลยีชีวภาพ, การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง และพันธุวิศวกรรม. วันที่ 24 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2536. หน้า 15-16. ภาควิชาพันธุศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประศาสตร์ เกื้อมณี. 2538. *เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช*. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 158 หน้า.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2537. "ฮอร์โมนพืชและสารที่เกี่ยวข้อง", เอกสารประกอบการฝึกอบรมเรื่อง การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชทางการเกษตร. วันที่ 14-18 มีนาคม 2537. หน้า 1-12. คณะอนุกรรมการประสานงานวิจัยฮอร์โมนพืชและสารที่เกี่ยวข้อง. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- มาลี กาญจนภูมิ. 2532. *หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช* ภาควิชาวิทยาศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ยุพา มงคลสุข. 2529. "เอกสารประกอบการฝึกอบรม เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น", สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 26 หน้า.
- ลมปอง เตชะโต, จรัสศรี นวลศรี, คำณู กาญจนภูมิ และ สาลี ดนัยศร, 2533. "การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขยายพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมัน", รายงานการวิจัย. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. หน้า 1-3.
- สุเม อรัญนารถ. 2533. "เบญจมาศพันธุ์ใหม่ จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ", *กสิกร* 63(5) : 420-424.
- Agarwal, B., U. Singh and M. Banerjee. 1992. "In vitro clonal propagation of tea (*Camellia sinensis* L.O. Kuntze)". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 30 : 1-5.
- Baker, B.S. and S.K. Bhatia. 1993. "Factors effecting adventitious shoot regeneration from leaf explants of quince (*Cydonia oblonga*)". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 35 : 273-277.

- Barlass, M., W.J.R. Grant and K.G.M. Skene, 1980. "Shoot regeneration *in vitro* from native Australian fruit-bearing tree-Quandong and plum bush". *Aust. J. Bot.* 28 : 405-409.
- Branca, C., G. Bucci, P. Domiano, A. Ricci, A. Torelli and M. Bassi. 1991. "Auxin structure and activity on tomato morphogenesis *in vitro* and pea stem elongation". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 24 : 105-114.
- Cacho, M., M. Moran., M.T. Herrera and J. Fernandez-Tarrago. 1991. "Morphogenesis in leaf, hypocotyl and root explants of *Digitalis thapsi* L. Cultured, *in vitro*". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 25 : 117-123.
- Cai, J. 1985. "Tissue culture of *Prunus cerasifera*". *Plant Physiol. Commun*, 1 : 33 (in Chinese)
- Crouch, N.R. and J. van Staden. 1993. "*In vitro* culture of *Dianthus zeyheri* subsp. *natalensis*, a South African carnation". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 35 : 81-85.
- Danckwardt-Lilliestrom, C. 1957. "Kinetin induced shoot formation from isolated roots of *Isatis tinctoria*". *Physiol. Plant.* 10 : 794-797.
- Das, N.K., K. Patau and F. Skoog. 1956. Initiation of mitosis and cell division by kinetin and indoleacetic acid in excised tobacco pith tissue". *Physiol. Plant.* 9 : 640-651.
- Earle, E.D. and R.W. Langhans. 1975. "Carnation Propagation from shoot tips cultured in liquid medium". *Hort. Sci.* 10 : 608-610.
- Evans, D.A., W.R. sharp and C.E. Flick, 1981. "Growth and behavior of cell cultures". *In Plant tissue Culture, Methods and application in Agriculture.* pp. 45-113. T.A. Thorpe, (ed), Academic Press. New York.
- Fox, J.E., and C.O. Miller. 1959. "Factors in corn steep water promoting growth of plant tissues". *Plant Physiol.* 34 : 577-579.
- Gianfagna, T.J. 1987. Natural and Synthetic Growth Regulators and Their Use in Horticultural and Agronomic Crops". *In Plant Hormones and Their Role in Plant Growth and Development.* pp. 614-623. P.J. Davies (ed). Martinus Nijhoff Publishers. Netherlands.

- Hanan, J.J. 1959. Influence of day temperatures on growth and flowering of carnations. *Proc. Am. Soc. Hort. Sci.* 74 : 692-703.
- Hasegawa, P.M. 1979. "In vitro propagation of rose". *Hortic. Sci.* 14 : 610-612.
- Hasegawa, P.M. 1980. "Factors affecting shoot and root initiation from culture rose shoot tips". *J. Am. Soc. Hortic. Sci.* 105 : 216-220.
- Holliday, W.G. and D.P. Watson. 1953. Influence of temperature on the flowering and calyx splitting of greenhouse carnations. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 61 : 558-592.
- Jelaska, S. and R. Sutina. 1977. "Maintained culture of multiple plantlets from carnation shoot tips". *Acta Hort.* 78 : 333-340.
- Kartha, K.K. and F. Constabel. 1974. "Regeneration of pea (*Pisum sativum* L.) Plant from shoot apical meristems". *Z. Pflazen physiol.* 72 : 172-176
- Kartha, K.K., L.A. Mroginski, K. Pahl and N.L. Leung. 1981. "Germplasm preservation of coffee (*Coffea arabica* L.) by invitro culture of shoot apical meristems". *Plant Sci. Lett.* 22:301-307.
- Krikorian, A.D., K. Kelly and D.L. Smith. 1987. "Hormones in Tissue Culture and Micropropagation". In *Plant Hormones and Their Role in Plant Growth and Development*. pp. 593-611 P. J. Davies (ed). Martinus Nijhoff Publishers. Netherlands.
- Letham, D.S. 1967. "Regulators of cell division in plant tissues. V.A. comparison of the activities of zeatin and other cytokinins in five bioassays". *Planta* 74 : 228-242.
- Libbenga, K.R. and A.M. Mennes. 1987. "Hormone Binding and Its Role in Hormone Action". In *Plant Hormones and Their Role in Plant Growth and Development*". pp. 199-221. P.J. Davies (ed). Martinus Nijhoff Publishers. Netherlands.
- Lindner, R.C. 1940. "Factors affecting regeneration of the horseradish root". *Plant Physiol.* 15 : 161-181.
- Litz, R.E. and R.A. Conover. 1978. "In vitro propagation of papaya". *Hortic. Sci.* 13 : 241-242.
- Lona, F. and A. Bocchi. 1957. "Effetti morfogenetici ed organogenetici provocati dalla cinetina (kinetin) su piante erbacee in condizioni esterne controllate. *Nuovo Giorn.* Bot. Ital. 64 : 236-246.

- Meyer, H.J. and J. van Staden. 1991. "Rapid *in vitro* propagation of *Aloe barbadensis* Mill". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 26 : 167-171.
- Miller, R.M., V. Kaul, J.F. Hutchinson and D. Richards. 1991. "Adventitious shoot regeneration in carnation (*Dianthus caryophyllus*) from axillary bud explants". *Ann. Bot.* 67 : 35-42.
- Moore, T.C. 1979. *Biochemistry and Physiology of plant Hormones*. Springer Verlag. New York Inc. 274 p.
- Murashige, T. and F. Skoog. 1962. "A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures". *Physiol. Plant.* 15 : 473-497.
- Nakano, M., Y. Hoshino and M. Mii. 1994. "Adventitious shoot regeneration from cultured petal explants of carnation". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 36 : 15-19.
- Nugent, G., T. Wardley-Richardson and C.Y. Lu. 1991. "Plant regeneration from stem and petal of carnation (*Dianthus caryophyllus* L.)". *Plant Cell Rep.* 10 : 447-480.
- Ong, T.H. 1977. "Studies into tissue culture of oil palm". In *International Development in oil palm*. pp. 9-15.
- Petru, E. and Z. Landa. 1974. "Organogenesis in isolated carnation plant callus Cultivated *in vitro*". *Biologia Plant.* 16 : 450-453.
- Plummer, T.H. and A.C. Leopold. 1957. "Chemical treatment for bud formation in *Saintpaulia*". *Proc, Amer. Soc. Hort. Sci* 70 : 442-444.
- Roest, S. and G.S. Bokelmann. 1981. "Vegetative propagation of carnation *in vitro* through multiple shoot development". *Sci. Hort.* 14 : 357-366.
- Rout, G.R., B.K. Debata and P. Das. 1991. "Somatic embryogenesis in callus cultures of *Rosa hybrida* L. cv. Landora". *Plant cell, Tissue and Organ Culture* 27 : 65-69.
- Sachs. T. and K.V. Thimann. 1967. "The role of auxins and cytokinins in the release of buds from dominance". *Amer. J. Bot.* 54 : 136-144.
- Schraudolf, H. and J. Reinert. 1959. "Interaction of plant growth regulators in regeneration processes". *Nature* 184 : 465-466.
- Simard, M.H., N. Michaux-Ferriere and A. Silvy. 1992. "Variants of carnation (*Dianthus caryophyllus* L.) obtained by organogenesis from irradiated petals". *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 29 : 37-42.

- Skirvin, R.M. and M.C. Chu. 1979. "In vitro propagation of Forever Yours' rose"
Hortic. Sci. 14 : 608-610.
- Skoog, F. and C. Tsui. 1948. "Chemical control of growth and bud formation in tobacco stem segments and callus cultured *in vitro*". *Amer. J. Bot.* 35 : 782-787.
- Skoog, F. and C.O. Miller. 1957. "Chemical regulation of growth and Organ formation in plant tissue cultured *in vitro*". *Symp. Soc. Exp. Biol. Med.* 11:118-131.
- Tisserat, B. 1985. "Embryogenesis Organogenesis and Plant Regeneration".
In *Plant Cell Culture : A Practical Approach*. pp. 79-93. R.A. Dixon (ed).
Information printing. Oxford, England.
- Torrey, J. 1958 a. "Endogenous bud and root formation by isolated roots of *Convolvulus* growth *in vitro*". *Plant Physiol.* 33 : 258-263.
- Torrey, J. 1958 b. "Differential mitotic response of diploid and polyploid nuclei to auxin and kinetin treatment". *Science* 128 : 1148.
- Wareing, P.E. and I.D.J. Phillips. 1981. *Growth and Differentiation in Plants*.
A. Wheaton and Co. Ltd., Exeter. New York. 343 p.
- Wickson, M. and K.V. Thimann. 1958. "The antagonism of auxin and kinetin in apical dominance". *Physiol. Plant.* 11 : 62-72.
- Xu, G., J. Zhou and S. Deng. 1985. "In vitro culture of *Prunus avium*". *Plant Physiol. Commun.* 4 : 36. (in Chinese).