

เอกสารอ้างอิง

กานดา ชาสวัสดิ์. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหัวแกಡคิโอลัสเพื่อการขยายพันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, กรุงเทพฯ, 2533.

กุลวดี ศรีกุญญารัตน์. สูตรอาหารที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของกลีอกซีเนียในสภาพปลดปล่อยเชื้อ. ปัญหาพิเศษภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 2529.

งามจุรี ไสลดิกฤ. การขยายพันธุ์กระเจียวแคงในสภาพปลดปล่อยเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (พืชสวน), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, เชียงใหม่, 2533.

ทุการัตน์ ใจดิวงศ์พิพัฒน์. ผลของ 6-Benzyladenine และ Sucrose ต่อการเกิดยอดของป่าวนมา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) ในสภาพปลดปล่อยเชื้อ. ปัญหาพิเศษภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 2535.

เกรียง ติงหลักอน. 2533. การขยายพันธุ์กลีอกซีเนียโดยการเพาะเลี้ยงก้านใบ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 23(3-4) :163-170.

ชลิต พงศ์ศุภสมิทธิ์ และ ไพบูลย์ กวินเดศวัฒนา. 2526. การขยายพันธุ์ของโคลาเซ็ชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ (วิทย.), 17(1):37-21.

ชุตินา คุณภาษา. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบอนสี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 2526.

นกคล ไกรพาณนท์. การขยายพันธุ์กลีอิโโคโนวิชเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 2527.

นิรันดร์ จันทวงศ์ ประศาสตร์ เกื้อเมษี มาตี ณ นคร และ สุริรัตน์ ศิริวัฒน์. 2536. การซักนำไปใช้เกิด
ผลลัพธ์และออมน้ำอยู่ด้วยเนื้อเยื่อห่อนหัวใหญ่ พันธุ์ Granex 33 (*Allium cepa* L.
cv Granex 33). *วิทยาสารเกษตรศาสตร์* (วิทย.). 27(4):463-468.

ประศาสตร์ เกื้อเมษี. 2536. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร. มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 158 หน้า.

ปรีชา อุปโยคิน เสาวภา พรศิริพงษ์ พร้อมจิต ครั้มพ์ พรพิพย์ อุศกรัตน์ และ วิชิต เปานิล.
2540. การประเมินผลพัฒนาสบุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็นยา. สำนักงาน
ประมาณ คณะสังคมและมนุษยศาสตร์ สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรม เพื่อพัฒนา
ชนบท คณะเภสัชศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหิดล. หน้า 10.

พจนานุกรมฉบับบัณฑิตยสถาน. 2525. อักษรเจริญทัศน์จำกัด. กรุงเทพฯ. หน้า 410.

พรพิพย์ ธนุทอง บุญเรือง เพียรจำ และ สุชาติพย์ ฤกษ์วรชัย. 2529. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจาก
ส่วนต่างๆ ของต้นมะเขือเทศ. *วารสารวิชาการเกษตร*. 4:186-191.

พิรเดช ทองคำไทย. 2529. ဓอร์โนนพืชและสารสังเคราะห์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 196 หน้า

ไพบูลย์ กวินเดศวัฒนา. 2524. หลักและวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. กรุงเทพฯ. 113 หน้า.

ไพบูลย์ กวินเดศวัฒนา บุญเทือง โพธิ์เจริญ ทะนง พรประดับเกียรติ และ อุ้ย จาพศรี. 2524.
การเลี้ยงเนื้อเยื่อข้ออ่อนในสภาพปีกดดันเชื้อ: I อิทธิพลของสารเร่งการเจริญเติบโตต่อการ
เจริญและพัฒนาของเนื้อเยื่อ. *วิทยาสารเกษตรศาสตร์* (วิทย.). 15 (1):14-21.

ภาณุ เรืองจันทร์. การผลิตหัวข้อคลิปส์ในหลอดทดลอง. *วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์* มหาวิทยาลัย
(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 2533.

มาลี บรรจุน คณะ ครุณ เพ็ชรพิรย์. 2538. แนวทางการผลิตวัตถุคิบสมุนไพร. กองวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. หน้า 6-9.

รงรอง วิเศษสุวรรณ. สูตรอาหารที่เหมาะสมในการเพิ่มปริมาณกีอกซีเนีย เฟรน แอลกิเซรินทัส ในสภาพปอดอุดชื้อ. ปัญหาพิเศษภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 2528.

วิชัย กาญจนะพงศ์. 2532. วันดันไม้ 2532. การเพาะเดี่ยงเนื้อเยื่อไม้ตัดออก. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพฯ. หน้า 115.

วิไลลักษณ์ ชินะจิตร. การศึกษาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแก้กลดโอลิส. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 2524.

ศรีลักษณ์ พรรภศรี. ไพบูลย์ กวินเดชวัฒนา และ ปรีดี เอกะวิภาค. 2525. การขยายพันธุ์ว่านสาลีโดยการเพาะเดี่ยงเนื้อเยื่อ. วิทยสารเกษตรศาสตร์ (วทก.). 16(1):44-51.

ศรีลักษณ์ พรรภศรี. การเดี่ยงเนื้อเยื่อส่วนต่าง ๆ ของว่านสาลี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 2526.

ศรีลักษณ์ สินธวาลัย. 2525. ทฤษฎีอาหาร เล่ม 1. หลักการประคบร้อนอาหาร ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. หน้า 84.

สุรนารีสนเทศการเกษตรและสหกรณ์. 2528. พีชสมุนไพร2. สำนักงานเกษตรภาคกลางจังหวัดชัยนาท สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 28.

สมบุญ เศษภิญญาวัฒน์. 2537. พฤกษศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์รัตนเจียว. กรุงเทพฯ. 277 หน้า.

สถาค รัมรื่นสุขารมย์. 2533. การผลิตหัวย่อยของแกลติโอลัสโดยการเพาะเลี้ยงก้านช่อดอกอ่อน.
วิทยาสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 18(1):11-25.

สถาค รัมรื่นสุขารมย์. การผลิตหัวย่อยของแกลติโอลัสโดยการเพาะเลี้ยงก้านช่อดอกอ่อน.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 2526.

สุนทรี สิงหนุ่รา. 2536. สรรพคุณสมุนไพร 200 ชนิด. พิมพ์ครั้งที่ 1. โอเอสพринดิ้งเช้าส์.
กรุงเทพฯ. หน้า 99.

ฤณี ลากษณผลตี. 2531. สมุนไพรและเครื่องเทศเพื่อชีวิต. เศรษฐกิจ. 12(11):20-29.

ฤ娟น์ รัมฉัตรเงิน. การศึกษาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อช่อนกลิน ไทย. ปัญญาพิเศษภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 2533.

โภภณ สินธุประมา. 2528. สาคู. กสิกร. 57(2):84.

ธรรมชาติ จักรพันธุ์ ปาริชาติ นุกูลการ และ วนดี ใจนิม. 2527. การวิจัยเลี้ยงเนื้อเยื่อ ของกรมวิชา
การเกษตร. รายงานการสัมมนาทางวิชาการ เรื่องเทศโนโลหิชีวภาพ : ปัจจุบันและ
อนาคต. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 41-47.

อรอุบล ชุมเคช. ผลของไชトイคานิน การผ่าหัวและสภาพทางพันธุกรรมที่มีต่อการเกิดยอดของ
ปาทุมา (*Crcrma sparganifolia* Gaqne.) ในสภาพปลดเชื้อ. ปัญหาพิเศษภาควิชา
พืชสวน คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 2534.

อรุณี ม่วงแก้วงาม และ สมปอง เดชะโถ. 2535. การซักนำการเกิดยอดใหม่จากส่วนก้านใบของ
กลีอ็อกซีเนียโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูก
พืชทดลอง. 6 (1) : 6 - 9.

- Alderson, P.G. , R. D. Rice and N. A. Wright. 1984. The potential for propagating tulips through tissue culture. Hort. Abst. 51(4):495.
- Alderson , P. G. , A. G. Taeb and F. D. Rice. 1987. Micropropagation of tulip : bulbing of shoots in culture. Hort. Abst. 57(4):491.
- Ault , J. R. 1996. *In vitro* rooting and greenhouse acclimatization of *Veltheimia bracteata* and. *V. capensis* shoots. HortScience. 31(12):1,229-1,230.
- Babu , K. N. , K. Samsudeen and P. N. Ravindran. 1993. Direct regeneration of plantlets from immature inflorescence of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) by tissue culture. Hort. Abst. 63(5):5,386.
- Babu , K U. , K. Samsudeen , M. J. Ratnambal and P. N. Ravindran. 1996. Embryogenesis and plant regeneration from ovary derives callus cultures of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) . Hort. Abst. 67(7):798.
- Bach, A . 1992. Somatic embryogenesis from zygotic embryos and meristems of Freesia. Acta Hort. 325:429–433.
- Balachandran, S. M. , S. R. Bhat and K. P. Chandet. 1990. *In vitro* clonal multiplication of turmeric (*Curcuma* spp.) and ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) Plant Cell Reports 8:521-524.
- Barringer, S. A., Y. Mohamed-Yaseen, R. M. Schloupt and W.E.Splittstoesser. 1996. Regeneration of *Allium* spp. *in vitro* by slicing the basal plate. Hort. Abst. 67 (4):364.
- Brickell. C. 1990. Gardeners' Encyclopedia of Plants and Flowers. Dorling Kindersley, London . p. 577.

- Chanteloube , F. , M. Tort , J. C. Courduroux and M. Le Nard. 1995. Production of bulbs *in vitro* and *de novo* from tissues of elongation leaf flower stem of *Tulipa gesneriana* L. cv. Lucky strike : histological study. Hort. Abst. 65(6):666.
- Chavdarov , I. And S. Denkova. 1995. Influence of some growth regulators on regeneration and the level of elimination of lily symptomless virus *in vitro*. Hort. Abst. 67 (6):649.
- Chiari A. and M. P. Bridgen. 1996. Effect of medium and genotype on the *in vitro* growth of *Alstroemeria*. Hort. Abst. 31(4):629.
- Chung , J. D. , C. K. Chun and J. A. Shin. 1986. *In vitro* propagation of *Lilium longiflorum* through floral organ culture. Hort. Abst. 56(2):274.
- Churikova , O. A. , R. P. Barykina. 1995. Regeneration ability of some bulbous and cormous monocotyledons *in vitro*. Morphogenetic aspect. Hort. Abst. 67(6):649.
- De Bryn, M. H. , D. I. Ferreira , M. M. Slabbert and J. Preforius. 1992. *In vitro* propagation of *Amaryllis belladonna*. Plant Cell, Tiss. and Org. Cult. 31:179-184.
- Enaksha , R. M. W. , E. Jay Holcomb and N. Richard. 1994. A practical method for the production of flowering Easter lilies from callus cultures. Scientia Hort. 60:143-152.
- Everett , T.H. 1968. Encyclopedia of Gardening. Volume 21. Greystone Press, NewYork. p.3,310-3,311.
- Famelaer, I. , E. Ennik , W. Eikelboom, J. M. van Tuyl and J. Creemers-Molenaar. 1996. The initiation of callus and regeneration from callus culture of *Tulipa gesneriana*. Plant Cell, Tiss. and Org. Cult. 47:51-58.

Gabryzewska , E. 1995. Plant regeneration of *Alstroemeria* *in vitro*. Hort. Abst. 67(7):777.

Graf , A.B. 1982 . Exotica Series 4 . Rochers Company Publishers , U.S.A. p. 2455.

Haensch , K. T. 1996. Plant regeneration through somatic embryogenesis in different genotype of *Lilium* hybrids. Hort. Abst. 67:415.

Hernandez , P.R. , O. Prado , V. Gil Diaz , J. Perez Ponce , M. Ruiz and C. Font. 1997. Production of virus-free garlic (*Allium sativum* L.) by meristem culture. Hort. Abst. 67(5):494.

Huang, C. W. , H. Okubo. And S, Uemoto. 1990. Comparision of bulblet formation from twin scales and single scales in *Hippeastrum hybridum* culture *in vitro*. Scientia Hort. 42:151-160.

Hulscher , M., H. T. Krijgsheld and P. C. G. van der Linde. 1992. Propagation shoot and bulb growth of *Tulip* *in vitro*. Acta. Hort. 325(1):441-446.

Ishioka , N. and S. Tanimoto. 1994. Bulblet formation in leaf segments of *Lilium longiflorum*. Hort. Abst. 64(3):403.

Jehan, H. , D. Courtois , C. Ehret, K. Lerch and V. Petiard. 1994. Plant regeneration of *Iris polida* Lam. and *Iris germanica* L. via somatic embryogenesis from leaf apices and young flower. Plant Cell Reports 13:671-675.

Jeong , J. H. 1996. *In vitro* propagation of bulb scale section of several Korian native lilies. Hort. Abst. 67(1):73.

Jeong, H.B. and H.G. Park. 1997. Plant redifferentiation and *in vitro* multiplication of onion by shoot primordium culture. Hort. Abst. 67(10):1,075.

Keshavachandran, R. And M. A. Khader.. 1991. Tissue culture propagation of turmeric.Hort. Abst. 61(4):3,060.

Kil, S. Y. , M. P. Leonard and B, C. Greg. 1990. Promotion of *in vitro* leaf growth of inner scales excised from dormant onion bulbs. HortScience . 25(2):228-229.

Kim , K. W. and J. S. Lee. 1993. Difference in cultivar on formation and growth of the gladiolus callus *in vitro*. Hort. Abst. 65(3):412.

Kim , S.C. , I.O. Huh , K.H. Kim , S.J. Chum and I,S. So. 1997. Effects of inorganic salts and growth regulators on meristem tip culture of freesia. Hort. Abst. 67(9):1,009-1,010.

Kim , K. W. , M. S. Byun , J. D. Choi , K. I. Park, J. Y. Kim and J. S. Kim. 1996. Morphological differences related to developmental pattern of lily plantlets regenerated from scales *in vitro*. Hort. Abst. 67(1):72.

Koudou , R. , Y. Fujime , Y. Komatsu , N. Fukada and K. Amimoto. 1995. Effects of plant growth regultors and cold pre-storge of bulb on callus formation of garlic. Hort.Abst. 67(4):362.

Laublin, G., Hs. Saini and M. Cappadocia. 1991. *In vitro* plant regeneration via somatic embryogenesis from root culture of some rhizomatous irises. Plant Cell, Tiss. Org. Cult. 27:15-21.

Le Nard , M.and F. Chanteloube. 1992. *In vitro* culture of explants excised from growing stem of tulip (*Tulipa gesneriana* L.) : Problems related to bud and bulblet formation. Acta. Hort. 325:435-440.

Lim , H. T. , H. S. Lee and T. Eriksson. 1996. Regeneration of *Panax ginseng* C. A. Meyer by organogenesis and nuclear DNA analysis of regenerants. Hort. Abst. 31(6):628.

- Lim , H. T., E. A. Lee and W. B. Kim. 1996. Plant regeneration of *Allium victorialis* var. *Platyphyllum* making via organogenesis and somatic embryogenesis. Hort. Abst. 31 (6):628.
- Mohamed -Yasseen, Y., W.E. Splittstoesser and E.L. Richard. 1994. *In vitro* shoot proliferation and production of sets from garlic and shallot. Plant Cell, Tiss and Org. Cult. 36:243-247.
- Mosella, C. and M.R. Fernandes. 1986. *In vitro* tissue culture as a tool for plant research and propagation . II . *In vitro* culture of pink garlic (*Allium sativum* L.). Hort. Abst. 56:341.
- Mujib , A. , B. K. Jana and P.D. Ghosh. 1991. Plantlet regeneration from flower bud callus in *Hippeastrum hybridum* cv. Belladonna. Hort. Abst. 63(3):352.
- Nimi , Y. 1987. Factors affecting the regeneration and growth of bulblets in bulb scale culture of *Lilium rubellum* Baker. Hort. Abst. 57(3):376.
- Nimi , Y., M. Nakano and S. Saito. 1997. Production of commercial *Lilium rubellum* Baker bulbs : effect of volume and renewal of liquid medium on *in vitro* growth of bulblets. Hort. Abst. 67(11):1,236.
- Nishiuchi , Y. And H. Myodo. 1977. Studies on vegetative propagation of tulip. I. Organ formation from excised bulb scale *in vitro*. Hort. Abst. 47(2):225.
- Novak , F. J. and E. Petru. 1981. Tissue culture propagation of *Lilium* hybrids. Hort. Abst. 51(4):495.

Rice , R. D. , P. G. Alderson and N. A. Wright. 1983. Induction of bulbing of tulip shoot *in vitro*. *Scientia Hort.* 20:377-390.

Seymour , E.L.D. 1970. The Wise Garden Encyclopedia. Grosset & Dunlop , New York . p. 1,213 .

Slabbert, M. M. , M. H. Bruyn, D. I. Ferreira and J. Pretorius. 1993. Regeneration of bulblets from twin scales of *Crinum macowanii* *in vitro*. *Plant Cell, Tiss. and Org. Cult.* 33:133-141.

Sotthikul C. and P. Apavatjrut. 1996. Effect of explant size and age on *in vitro* propagation of *Curcuma roscoeana* Wall. *HortScience*. 31(4):629.

Stefaniak, B. 1994. Somatic embryogenesis and plant regeneration of Gladiolus. (*Gladiolus hortulum*). *Plant Cell Report* 13:386-389.

Stimart, D. P. and J. C. Mather. 1996. Regenerating adventitious shoots from *in vitro* culture of *Liatris spicata* (L.) Will. cotyledons. *HortScience*. 31(1):154-155.

Torres, K.C. 1957. Tissue culture techniques for horticultural crops. *Neografia, Martin.* p. 679 .

Takayuki , N. , N. Akitsu and O.Hideo. 1993. Micropropagation of garlic through *in vitro* bulblet formation. *Plant Cell, Tiss. and Org Cult.* 32:175-183.

Van Tran Thanh, K. 1992. *In vitro* organogenesis and somatic embryogenesis. *Acta Hort* 314:27-28.

Van der Valk, P., O. E. Scholten, F. Verstappen, R.C. Jansen and J.J.M, Dons. 1992. High frequency somatic embryogenesis and plant regeneration from zygotic embryo-derived callus cultures of three *Allium* species. Plant Cell, Tiss. and Org. Cult. 30:181-191.

Wang, Li. , M.Q. Zou and X.G. Wang. 1996. Tissue culture of embryo and regeneration of plant in *Freesia refracta* Klatt. Hort. Abst. 67:775-776.

Winnaar , W. 1989. Turmeric successfully established in tissue culture. Hort.Abst. 59(12):10286.