

เอกสารอ้างอิง

- กนกพร สังข์รักษ์ . 2544 . ผลของการฉายรังสีต่อการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอบัวหลวง.โครงการงานทางเทคโนโลยีชีวภาพ ปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- กุลวรา จารุพันธ์ และ จันทิมา วรสัมปยุตต์. 2543. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเพิ่มปริมาณบัวหลวงพันธุ์ “สัตตบงกช” ในสภาพปลอดเชื้อ . ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณลาดกระบัง.
- ก้านุณ กาญจนภูมิ. 2544.การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.กรุงเทพฯ. 47 หน้า.
- กณิตา เลขะกุล. 2535. บั้วราชินีแห่งไม้น้ำ. สำนักพิมพ์การพิมพ์. กรุงเทพฯ. 152 หน้า.
- จันทร์อัมพร ลำอังกาย. 2544 ¹. ผลของ IAA และ 2ip ต่อการเพิ่มปริมาณต้นบัวหลวงพันธุ์ สัตตบงกช. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณลาดกระบัง.
- จันทร์อัมพร ลำอังกาย. 2544 ². ผลของรังสีที่มีต่อการเจริญเติบโตของบัวสุราสีโนบล. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณลาดกระบัง.
- จินตนา ไทยลิมทอง และลาวัลย์ สุชนมนตรี. 2536.การใช้ซิลเวอร์ไซโอซัลเฟตก่อนเก็บเกี่ยวเพื่อยืดอายุการปักแจกันของบัวหลวงพันธุ์.ปัญหาพิเศษปริญญาตรี .สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- จริงแท้ สิริพานิช. 2549. ชีวิตวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวและการวางของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 228 หน้า.
- ชุตินทร บุรณะกนิษฐ. 2532. การชักนำให้เบญจมาศกลายเป็นพันธุ์ โดยใช้เทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ร่วมกับการฉายรังสี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์.

ไชยา ลาวัลย์. 2541. บัวประดับ. ปรานีเจริญบล็อกและการพิมพ์. กรุงเทพฯ.

ชัยชุมพล สุริยะศักดิ์. 2526. ผลของรังสีแกมมาต่อการเพาะเลี้ยงปลายยอดคาร์เนชันพันธุ์ไวท์ซิม.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ณราวุฒิ ปิยโชติสกุลชัย. 2539. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตที่มีต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
บัวหลวง (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) ในสภาพหลอดทดลอง. วิทยานิพนธ์วิทยา-
ศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ดาวสวรรค์ จันทรภักดีวงศ์. 2545. การขยายพันธุ์โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและผลของรังสีแกมมา
ต่อยอดของ *Anubias barteri* var. *nana* ที่เพาะเลี้ยงในหลอดแก้ว. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ธัญญา ขำเลิศ. 2532. ผลของรังสีแกมมาที่มีต่อเนื้อเยื่อบุกในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชนพรรณ พร้อมมูล. 2538. ผลของ IAA และ 2ip ต่อการเพิ่มปริมาณบัวหลวงพันธุ์บุญฤทธิ์ใน
สภาพปลอดเชื้อ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ลาดกระบัง.

นงลักษณ์ เทียนเสรี. 2541. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบีโกเนียเร็กซ์และผลของรังสีแกมมา. วิทยานิ-
พนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นันทนา ลิมสกุล. 2525. ผลของรังสีแกมมาที่มีต่อพุทธรักษาอุกผสม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บั้งอร สุทธิพงศ์เกียรติ. 2544 . การคัดเลือกและประเมินฟีโนไทป์ในถั่วเหลืองสายพันธุ์กลาย โดย

การใช้รังสีแกมมาและโซเดียมไอโซทอป. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ประภา ศรีพิจิตร, พัชราภรณ์ ตั้งมั่น และวิทยา แสงแก้วสุข. 2534. ผลของรังสีแกมมาที่มีต่อการ
สร้างยอดหลายๆ ยอดของเมล็ดข้าวหอม (*Oryza Sativa* L.) ในสภาพปลอดเชื้อ.
วารสารเกษตรศาสตร์ (วิทย์.) 25 : 146-152.

พรทิพย์ จิรยงค์กูร. 2537. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตบางชนิดต่อการเพิ่มปริมาณบัว
หลวงพันธุ์บุษกริกในสภาพปลอดเชื้อ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

พวงชมพู แก้วหอม. 2546. ผลของการฉายรังสีต่อการเพาะเลี้ยงเอ็มบริโอบัวหลวง. โครงการงานทาง
เทคโนโลยีชีวภาพ ปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

วิษชุดา รุ่งเรือง. 2537. ผลของคอลชิซินและรังสีแกมมาที่มีต่อการกลายพันธุ์ ของหน้าวัวพันธุ์
Double Spathe ที่เลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิชัย ภูริปัญญานิช. 2543. การเพาะเลี้ยงกัพพะของบัวหลวง 2 ชนิด (*Nelumbo nucifera* และ
Nelumbo lutea). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิทยา พรหมมี และ สมปอง เตชะโต. 2541. การปรับปรุงพันธุ์ม้งคุดในหลอดทดลองโดยใช้
รังสี

แกมมา ใน สมปอง เตชะโต และ มงคล แซ่หลิม (บรรณาธิการ), รายงานวิจัยการ
ปรับปรุงพันธุ์ม้งคุดโดยวิธีชักนำการกลายพันธุ์ในหลอดทดลอง, หน้า 38-48. สงขลา :
ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

รจนา เกนขุนทด. 2548. บัวหลวง. โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.

- วิภาสรี ทิวสมบุญ. 2546. การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในหญ้าชิกเนลอนอนโดยรังสีแกมมา ร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศิริลักษณ์ ตรากิจธรรกุล. 2543. ศึกษาจำนวนโครโมโซมบัวหลวง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณลาดกระบัง.
- ศิริศักดิ์ สุนทรยาตร. 2539. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตบางชนิด ต่อการเพิ่มปริมาณบัว หลวงพันธุ์สัตตบุชย์ในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณลาดกระบัง.
- สุพัตรา ลิมโพธิ์เคน และ อติรุป สุขกมลวัฒนา. 2544. ศึกษาผลของสารควบคุมการเจริญเติบโต ต่อการเพิ่มปริมาณบัวหลวงปทุมในสภาพปลอดเชื้อ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณลาดกระบัง.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 166 หน้า.
- สุเมธ อินธมาตย์. 2537. การศึกษาเบื้องต้นในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบัวหลวงพันธุ์นุชกริก. ปัญหา พิเศษปริญญาตรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- สุนนา กิจไพฑูรย์. 2528. การกลายพันธุ์ของบีโกเนียโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสี แกมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เสริมลาภ วสุวัต. 2537. บัวไม้ดอกไม้ประดับ. อัมรินทร์การพิมพ์. กรุงเทพฯ . 297 หน้า.
- เสริมศิริ เอี่ยมแพง. 2530. การปรับปรุงพันธุ์เก๊กฮวยโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิชา ศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เสริมศิริ เอี่ยมแพง, อดี สหวัชรินทร์ และ สนธิชัย จันท์เปรม. 2532. ผลของรังสีแกมมาและ
คอล

ซิซีนที่มีต่อการกลายพันธุ์ ของเนื้อเยื่อพืชหังโจว. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 5. วันที่ 13-15 พฤษภาคม 2530. ณ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. หาดใหญ่ สงขลา

สิรินุช ลามศรีจันทร์. 2540. การกลายพันธุ์ของพืช. ภาควิหารังสีประยุกต์และไอโซโทป
คณะ

วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 205 หน้า.

สิรินุช ลามศรีจันทร์, บัวทิพย์ อุบลประเสริฐ, พิรณูช การิรส และ วิจิต ผึ้งกัน. 2539. การเหนี่ยวนำ
นำให้กลายพันธุ์ในเนื้อเยื่อเพาะเลี้ยงของจิงแดง (*Alpinia purpurata*), หน้า 116-122.
ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 6. วันที่ 2-4 ธันวาคม
2539. จัดโดยสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
และสิ่งแวดล้อม, ณ โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า, กรุงเทพฯ.

สุรเชษฐ จิตตะวิกุล และ ปัญญา โพธิ์ดิรัตน์. 2533. เทคนิคการปลูกบัว. ภาควิชาเทคโนโลยีการ
ผลิตพืช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพฯ. 52
หน้า.

อุไร เรืองณรงค์. 2544. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในต้นอเมซอน
โดยใช้รังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์. 2541. หลักการและวิธีการเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยรังสีในพืชที่
ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด, หน้า 97-111. ใน การปรับปรุงพันธุ์พืชโดยใช้เทคนิคการกลาย
พันธุ์. ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์. กรุงเทพฯ .

- อรดี สหวัชรินทร์. 2528. การชักนำให้เยอบีรากลายพันธุ์ในหลอดทดลอง. วิทยานิพนธ์วิทยาศา-
สตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อัญชลี สวาสดิ์ธรรม, พรเทพ เกื้อนกลีบ และ คำรณ ถาว์นน. 2547. ความหลากหลายของบัว
หลวง และบัวสายในจังหวัดปทุมธานี. หน้า 116 - 122. ใน การประชุมวิชาการพืช
สวนแห่งชาติ ครั้งที่ 4. วันที่ 4-7 พฤษภาคม 2547. จัดโดยคณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์, ณ โรงแรมเจบีหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.
- Anthony, A., Roy, A.T., Price, A., Sherriff, L. and Leggett, G. 2005. DNA ploidy level of
colchicine-treated hops (*Humulus lupulus* L.). Science 105 : 263 - 268.
- Arunyanart, S. and Soontronyatara, S. 2002. Mutation induction by γ and X- ray
irradiation
in tissue cultured lotus. Plant Cell, Tissue and Organ Culture 70 : 119-122.
- Azria, D. and Bhalla, P.L. 2000. Plant regeneration from mature embryo-derived callus of
Australian rice (*Oryza sativa* L.) varieties. Aust. J. Agr. Res. 51(2) : 305-312.
- Barbara, T. and Elwira, S. 2002. Flow cytometric analysis of DNA content in cloudberry
(*Rubus chamaemorus* L.) *in vitro* cultures. Plant Science 164 : 129-134.
- Bender, M.A., Gaston G.H. and Joel, S.B. 1974. Mechanisms of chromosomal aberration
production III chemical and ionizing radiation. Mutation Research 23 : 197-212.
- Benetka, V. 1988. Induction of compact mutants in *Begonia hiemalis* Fotch cultivar
Schwabensland. Ornamental Hort. 16(6) : 23.
- Bonga, J.M. and Aderkas, P.V. 1992. *In vitro* Culture of Trees. Kluwer Academic Publishers,

London. 238 p.

Brewen I.G., 1964. Kinetics of x - ray induced chromatid aberrations in *Vicia faba* and studies relating aberration frequencies to cell cycle. *Mutation Research* 1 : 400-408.

Brigg , R.W. and Konzak, C.F. 1997. Mutagenic radiation. *In* Manual on Mutation Breeding. Technical Report Series No.199. IEAE, Vienna.

Buiatti, M., Ragazzini, R. and Tognoni, F. 1965. Effects of gamma irradiation on *Gladiolus*. *Radiation Botany* 5 : 97-98.

Cantor, M., Pop, I. and Korosfof, S. 2002. Studies concerning the effect of gamma radiation and magnetic field exposure on *gladiolus*. *Jounal of Central European Agriculture* 3(4) : 277-284.

Capella, J.A. and Conger, A.D. 1967. Radiosensitivity and interphase chromosome volume in the gymnosperms. *Radiation Botany* 7 : 137 - 149.

Charbaji, T. and Nabulsi, I. 1999. Effect of low doses of gamma irradiation on *in vitro* growth of grapevine. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 57(2) : 129-132.

Constantin, M.J. 1975. Mutations for chlorophyll deficiency in barley. Comparative effects of physical and chemical mutagens. pp. 96-112. *In* H. Gaul (ed.) *Barley genetics III*. Proc. 3rd Int. Barley Genet. Symp. Garching. Germany. 7 – 12 July. Verlag Karl Thiemig. Munich.

Darlington, C.D. and Wylie, A.P. 1955. *Chromosome Atlas of Flowering Plants*. Ruskin House Museum Street, London.

- Datta, S.K., Chakrabarty, D. and Mandal, A.K.A. 2001. Gamma ray - induced genetic manipulations in flower colour and shape in *Dendranthema grandiflorum* and their management through tissue culture. *Plant Breeding* 120 : 91-92.
- Degani, N. and Pickholz, D. 1973. Direct and indirect effect of gamma irradiation on the differentiation of tobacco tissue culture. *Rad. Bot.* 13 : 381-383.
- De Guzman, E.V., Ublade, E.M. and Del Rosario, A.G. 1976. Banana and coconut *in vitro* Cultures for induced mutation studies, pp. 33-54. *In* International Atomic Energy Agency (ed.) *Improvement of Vegetatively Propagated Plants and Tree Crops through Induced Mutation*, Vienna.
- Dolezel, J., Sgorbati, S. and Sergio, L. 1992. Comparison of three DNA fluorochromes for flow cytometric estimation of nuclear DNA content in plants. *Physiol. Plant.* 85 : 625-631.
- Endo, T.R. 1990. Gametocidal chromosomes and their induction of chromosome mutations in wheat. *Jpn. J. Genet.* 65 : 135-152.
- Fereol, L., Louis, S. and Luce, L. 1996. Effects of gamma radiation on *in vitro* plantlets of *Alpinia purpurata*. *Journal of Horticultural Science* 71(2) : 243-247.
- Gajdosova, A., Vookova, B., Kormutak, A., Libiakova, G. and Dolezel, J. 1995. Induction protein composition and DNA ploidy level of embryogenic calli of silver fir and its hybrids. *Biol. Plant.* 37 : 169-176.
- Galbraith, D.W., Harkins, K.R., Maddox, J.R., Ayres, N.M., Sharma, D.P. and Firoozabady, E. 1983. Rapid flow cytometric analysis of the cell cycle in intact plant tissue.

Science 220 : 1049-1051.

- Gaul, H. 1977. Plant injury and lethality. pp. 117-136. *In* Manual on Mutation Breeding. 2nd ed. International Atomic Energy Agency. Vienna.
- Gunekel, J.E. 1961. Modification of plant growth and development induced by ionizing radiations, pp. 555-561. *In* Encyclopaedia of Plant Physiology. Vol. XV. Springer Verlag. Berlin.
- Hutchinson, J. 1959. Family of Flowering Plants. The Clarendon Press, Oxford. 510 p.
- Jacq, B., Tetu, T., Sangwan, R.S., De Laat, A. and Sangwan Norrel, B.S. 1992. Plant regeneration from sugarbeet (*Beta vulgaris* L.) hypocotyls cultured *in vitro* and flow cytometric nuclear DNA analysis of regenerants. Plant Cell Rep. 11 : 329-333.
- Kane, M.E., Sheehan, T. and Ferwerda, F.H. 1988. *In vitro* growth of American lotus embryos. HortScience 23(3) : 611 - 613.
- Keiko, I., Keiichiro, M., Hayato, Y. and Osamu, N. 1997. Establishment of tetraploid plants of *Capsicum annuum* L. by colchicine treatment with the analysis of flow cytometry. Capsicum and Eggplant Newsletter 16 : 44 - 47.
- Kubalakova, M., Dolezel, J. and Lebeda, A. 1996. Ploidy instability of embryogenic cucumber (*Cucumis sativus* L.) callus culture. Biol. Plant. 38 : 475-480.
- Lapade, A.G., Veluz, A.M.S., Marbella, L.J., Barrida, A.C. and Rama, M.G. 2002. Status of mutation breeding in vegetatively propagated crops in the Philippines. Proceeding the FNCA Workshop on Mutation Breeding. Aug. 20-23, Beijing, China.
- Lawrence, H.M. 1967. *Nymphaeaceae* Taxonomy of Vascular Plants. Oxford & IBH

Publishing Company, Calcutta.

- Marvin G. 2001. Effect of Over Exposure to Ultraviolet Radiation on Growth of Plants and Bacteria. Radiation Safety Officer. KeyMaster Technologies, Inc.
- Matsumoto, D. 1990. Tissue culture of lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) : Propagation acclimatization of culture plantlets. Bulletin of Yamagushi Agriculture Experiment Station 40 : 44-48.
- Murashige, T. and Skoog, F. 1962 A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue culture. *Physio. Plant.* 15 : 473-479.
- Nair, A.S., Annie, P.T. and Nair, P.G. 1992. Variability of auxin response among collections of *Oryza malampuzhensis* Krishn. Et Chandr. during *in vitro* raising of selfed progenies. *Indian J. of Genet. & Plant Breeding.* 52(3) : 334-336.
- Nakornthap, A. 1965. Radiation-induced somatic mutation in the ornamental canna, pp. 707-712 *In The Use of Induced Mutations in Plant Breeding. Report of the Meeting Organized by the FAO/IAEA held at Rome, Italy on 25th May-1st June 1964.* Pergamon Press, Italy.
- Oscar, R.L., Isabel, M. V., Evgueni A., Ronald L.P. and Howard W.R. 1998. Radiation-Induced Rearrangements of Maize-Chromosome 9 in Oat : Cytogenetic Stocks for the Physical Mapping of a Maize Chromosome. Proceeding International Plant and Animal VI Conference. Town and Country Hotel. January 18-22. San Diego. CA.
- Rashid, A. 1988. Cell Physiology and Genetic of Higher Plant, Vol. I. CRC Press, Boca Raton, Florida. 169 p.
- Ram, J.S. 2000. Plant Cytogenetics. Department of Agronomy. University of Illinois.

Urbana, Illinois. CRC Press. Inc.

Rival, A., Beule, T., Barre, P., Hamon, S. and Duval, Y. 1997. Comparative flow cytometric estimation of nuclear DNA content in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) tissue cultures and seed derived plant. *Plant Cell Rep.* 16 : 884-887.

Roux, N., Toloza, A., Radecki, Z., Zapata-Arias, F.J. and Dolezel, J. 2003. Rapid detection of aneuploidy in *Musa* using flow cytometry. *Plant Cell Rep.* 21(5) : 483-490.

Sax, K. 1955. The effect of ionizing radiation on plant growth. *American Jour. of Botany* 42 : 360-363.

Sharma, H.K. 1977. Gamma ray induced mutation in *Kalanchoe daigremontiana* H. & P. *Exp. Biol.* 15 : 326-328.

Sharma, A.K. and Sharma, A. 1980. *Chromosome Technique* -3rd ed. Butterworth (Publishers) Inc. Fakenham Press Ltd.

Shen, M.J. 2002. Sacred lotus, the long-living fruits of *China Antique*. *Seed Science Research*,
September, 12(3) : 131-143.

Sigurbjornsson, B. 1983. *Induced Mutations*. Crop Breeding. American Society of Agronomy and Crop Science Society of America.

Singh, D.N. and Godward, M.S.E. 1974. Radiation studies in *Eleusine coracana* (L.) Gaertn. *Cytologia.* 39 : 729-740.

- Smith, R.H., 1992. Plant Tissue Culture : Technique and Experiments. Academic Press, Inc. USA. 171 p.
- Steiner, J.J. 1993. Registration of AG-S4 autogamous broad-leaf trefoil germplasm. Crop Sci. 33 : 1424-1425.
- Strickberger, M.W. 1990. Genetics. 3rd ed. Macmillan Publishing Company, New York.
- Suvatabundhu, K.1958. On the Nymphaeaceae of Thailand. Bulletin of Siam Society 17 : 1-20.
- Toshifumi, N., Setsuko, T., Toru, H., Yuriko, S., Masaki, M., Hiromi, K. and Shoshi, K. 1999. Gamma radiation induces leaf trichome formation in *Arabidopsis*. Plant Physiology 120 : 113-120.
- Woff, S. 1968. Chromosome aberrations and the cell cycle. Radiation Research 33 : 608-619.
- Yamamoto, Y. and Matsumoto, D. 1988. Tissue culture of lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) : Culture media for inducing plantlet from apical meristem. Bulletin of Yamagushi Agriculture Experiment Station 42 : 1-6.