

เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์. 2532. เทคนิคการผสมพันธุ์ผัก. ภาควิชาพืชสวน, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น, หน้า 69.
- แก้วกาญจน์ เขียววิภาส และ วิชัย เชิดชูวิทยาศาสตร์. 2542. ผลการลดกระบวนการเติมหมู่เมทิลโดย 5-azacytidine ในพืทูเนีย. การประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 25 : 760-761.
- โกยิต คงสว่าง. 2539. อิทธิพลของอุณหภูมิต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักกาดขาวปลี. ปัญหาพิเศษ, สาขาพืชสวน, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.
- เกียรติเกษร กาญจนพิสุทธิ, มโนธรรม สัจจถาวร, อดุลย์ พงศ์สุวรรณ, บรรณ บุรณะ และ ถิชาติ เอียดแก้ว. 2530. ลิ้นจี่-ลำไย. สหมิตรออฟเซต, กรุงเทพฯ, หน้า 71.
- โครงการหลวง. 2533. ปวยเห้ง. คู่มือส่งเสริมการปลูกบนที่สูงในประเทศไทย. โรงพิมพ์ดารารัตน์ การพิมพ์, เชียงใหม่. หน้า 110-115.
- ชิตี ศรีตันทิพย์, ยุทธนา เขาสุเมรุ และ สันติ ช่างเจรจา. 2542. ผลของสารโพแทสเซียมคลอเรท ($KClO_3$) ต่อการออกดอกนอกฤดูของลำไยพันธุ์ดอ. เทคโนโลยีเกษตร, 23, 200.
- ณัฐธินิ บัวพงษ์. 2545. ผลของโพแทสเซียมคลอเรทในการชักนำการออกดอกในระหว่างการเจริญของต้นกัลลาลำไย (*Dimocarpus longan* Lour.). การค้นคว้าแบบอิสระ, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ธวัช ทะพิงค์แก, เทเวศน์ ทะพิงค์แก และ ธัญญา ทะพิงค์แก. 2542. การใช้สารคลอเรทในการบังคับให้ลำไยออกดอกติดผล. ไทยนิวส์, 29 (10,346), 6.
- นพพร บุญปลอด. 2539. การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคลอโรฟิลล์ในยอดลำไยพันธุ์ดอ ก่อนการออกดอก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สาขาพืชสวน, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- นพมณี โทบุญญานนท์, ปวีณา นวมเจริญ, พาวิน มะโนชัย และ สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย. 2543. การชักนำการออกดอกของปวยเล้งด้วยสารโพแทสเซียมคลอเรทและ 5-azacytidine. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 26, ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ.

- นพมณี โทบุญญานนท์, ปวีณา นวมเจริญ, เพ็ญรัตน์ หงษ์วิทยากร และ สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย. 2544a. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ 5-azacytidine อุณหภูมิต่ำ และช่วงวันต่อการชักนำการออกดอกของผักกาดขาวปลีในสภาพปลอดเชื้อ. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 1, โรงแรมมิราเคิลแกรนด์, กรุงเทพฯ. หน้า 180.
- นพมณี โทบุญญานนท์, รังสิมา อัมพวัน, ทิพย์สุดา ปุณณิ, ปวีณา นวมเจริญ และ ชมัยพร จ้ายนอก. 2544b. เอกสารประกอบการอบรมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรมการผลิตต้นพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชแบบครบวงจร. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.
- ปฐม มณีนิษฐ์. 2535. การศึกษาการแตกใบอ่อนและการออกดอกของลำไยพันธุ์ใบดำ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาพืชสวน, คณะผลิตกรรมการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่.
- ประหยัด ยุพิน. 2529. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกติดผลของลำไยพันธุ์แก้ว. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาเทคโนโลยีทางพืช, คณะผลิตกรรมการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่.
- พาวิน มโนชัย. 2543. ลำไย. สาขาไม้ผล, ภาควิชาพืชสวน, คณะผลิตกรรมการเกษตร, มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.
- พาวิน มโนชัย, วรินทร์ สุทนต์, วินัย วิริยะอลงกรณ์, เสกสรรค์ อุตสาหานนท์ และ นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2542. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการออกดอกของลำไยพันธุ์อีตอง และสีชมพู, เกษตรการเกษตร, 23, 25-27.
- พิชัย สราญรมย์. 2529. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับลำไยสำหรับการศึกษาระดับปริญญา. โครงการพัฒนาคำราวิชาการ, วิทยาลัยราไพพรรณี.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์. คอมแพคท์พรีนท์, กรุงเทพมหานคร. หน้า 196.
- เพ็ญศรี เจริญวานิช, ทิพย์วรรณ งามศักดิ์ และ วรณัฐ ศรีเกษฎาภิรักษ์. 2543. การศึกษาเบื้องต้นสำหรับการกำหนดพันธุ์และตลาดลำไยส่งออก. ภาควิชาบริหารธุรกิจ, คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. หน้า 125.
- มนตรี ทศานนท์, ปรีชา จันทราช, สมศักดิ์ ชัยศิลป์, โสภ ห้วนเส้ง และ วีระ วรปิตรังสี. 2534. การเปรียบเทียบปริมาณคาร์โบไฮเดรตและไนโตรเจนในใบและปลายยอดของลำไยพันธุ์อีตอง. ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย, สถาบันวิจัยพืชสวน, กรมวิชาการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- รวี เสาร์ภักดิ์. 2540. สรีรวิทยาการออกดอกของลำไยและลิ้นจี่. เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรเทคโนโลยียุคใหม่ในการผลิตลิ้นจี่และลำไย, สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมและศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและกึ่งร้อน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 19-41.
- วัชร อรรถทิพพหุลคุณ และ มนตรี อรรถทิพพหุลคุณ. 2536. ทฤษฎีการประยุกต์ใช้ประโยชน์ PCR Technology. คณะเทคนิคการแพทย์, มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ, หน้า 108.
- วินัย วิริยะอลงกรณ์, วรินทร์ สุทนต์, พาวิน มะโนชัย, นกมล จรัสสัมฤทธิ์ และ เสกสรรค์ อุดสสทธานนท์. 2524. การศึกษาเบื้องต้นของวิธีการฉีดสารโพแทสเซียมคลอไรด์เข้าทางกิ่งต่อการออกดอกติดผลของลำไยพันธุ์สีชมพู. เกษตรเกษตร, 23, 219-220.
- สฤษฎ์จรรยา จันทร์โพธิ์. 2540. อิทธิพลของจิบเบอเรลลินแอสดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของปวยเล้ง. ปัญหาพิเศษ. คณะผลิตกรรมการเกษตร. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. หน้า 1-9.
- สมบูรณ์ พวงประเสริฐศรี. 2534. การศึกษาการเจริญทางกิ่งใบ และการออกดอกของลำไยพันธุ์ใบดำ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาพืชสวน, คณะผลิตกรรมการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่.
- สมศักดิ์ จัควัฒนกุล. 2527. ผลของ CEPA และ SADH ต่อคุณภาพของดอกลำไยพันธุ์อีดอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สาขาวิชาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- สุนันต์ สุภัทรพันธุ์. 2526. สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตของพืชสวน. คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2545. "สถานการณ์ลำไย". (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.doae.go.th/plant/kdoae/total3/htm> (1 กันยายน 2545).
- เอนก อุปรัตน์. 2539. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนต่อการผลิใบและการออกดอกของลำไย. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, ภาควิชาพืชสวน, คณะผลิตกรรมการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่.
- Adams, R.L.P. and Burdon, R.H. 1985. Molecular Biology of DNA Methylation. Springer Verlag. New York.
- Anuntalabhochai, S., Chundet, R., Chiangda, J. and Apavatjirut, P. 2000. Genetic Diversity within Lychee (*Litchi chinensis* Sonn.) Based on RAPD Analysis. International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits, Symposium Booklet, Cairns, Australia. p. 45.
- Bernier, G., Kinet, J.M. and Sachs, R.M. 1981. The Physiology of Flowering. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida.

- Berry, J. and Bjorkman, O. 1980. Photosynthetic Response and Adaptation to Temperature in Higher Plants. *Annu Rev Plant Physiol.* 31 : 491-543.
- Bestor, T.H., Hellewell, S.B. and Ingram, V.M. 1984. Differentiation of Two Mouse Cell Lines is Associated with Hypomethylation of their Genomes. *Mol Cell Biol.* 4 : 1800 -1806.
- Burn, J.E., Bagnall, D.J., Metzger, J.D., Dennis, E.S. and Peacock, W.J. 1993. DNA Methylation, Vernalization and the Initiation of Flowering. *Proc Nalt Acad Aci USA.* 90 : 287-291.
- Buzek, J., Ebert, I., Ruffini-Castiglione, M., Siroky, J., Vyskot, B. and Greilhuber, J. 1998. Structure and DNA Methylation Pattern of Partially Heterochromatinised Endosperm Nuclei in *Gagea lutea* (Liliaceae). *Planta.* 204 : 506-514.
- Cai, Q., Guy., C.L. and Moore, G.A. 1996. Detection of Cytosine Methylation and Mapping of a Gene Influencing Cytosine Methylation in the Genome of Citrus. *Genome.* 39 : 235-242.
- Chakrabarty, D., Yu, K.W. and Paek, K.Y. 2003. Detection of DNA Methylation Changes During Somatic Embryogenesis of Sibirian ginseng (*Eleuterococcus senticosus*). *Plant Science.* 165 : 61-68.
- Chen, W.S., Huang, Q.W. and Ku, W.C. 1997. Cytokinin from Terminal Bud of *Euphoria longana* During Different Growth Stages. *Plant Physiol.* 99 : 185-189.
- Cherdshewasart, W., Samransuk, S., Ngampanya, B., Narangajavana, J. and Vajrabhaya, M.1998. Induction of Dwarf and High Tillering Number in *Indica* Rice by 5-Azacytidine. In : *Proceedings of the Second Thai-French Symposium on Plant Molecular Biology*, Laigret, F., and Renaudin, J., eds. (INRA) Bordeaux, France. pp. 36-46.
- Demeulemeester, M.A.C., Van-Stallen, N. and De Proft, M.P. 1999. Degree of DNA Methylation in Chicory (*Cichorium intybus* L.) : Influence of Plant Age and Vernalization. *Plant Science.* 142 : 101-108.
- Doyle, J.J. and Doyle, J.L. 1990. A Rapid DNA Isolation Procedure for Small Quantities of Fresh Leaf Tissue. *Phytochem Bull.* 19 : 11-15.
- Duke, J.A. and Ayensu, E.S. 1985. Medicinal Plants of China. Reference Publications, Inc. Algonac, Michigan.
- Finnegan, E.J., Genger, R.K., Kovac, K., Peacock, W.J. and Dennis, E.S. 1998. DNA Methylation and the Promotion of Flowering by Vernalization. *Proc Nalt Acad Aci USA.* 95(10) : 5824-5829.

- Fritzsche, E., Hayatsu, H., Igloi, G.L., Iida, S. and Kossel, H. 1987. The Use of Permanganate as a Sequencing Reagent for Identification of 5-Methylcytosine Residues in DNA. *Nucleic Acids Res.* 15 : 5517-5528.
- Frommer, M., McDonald, L.E., Millar, D.S., Collis, C.M., Watt, F., Grigg, G.W., Molloy, P.L. and Paul, C.L. 1992. A Genomic Sequencing Protocol that Yields a Positive Display of 5-Methylcytosine Residues in Individual DNA Strands. *Proc Natl Acad Sci USA.* 89 : 1827-1831.
- George, W. and McCollum, J.P. 1968. *Producing Vegetable Crops.* The Interstate Printers & Publishers, Inc. Danville, Illinois.
- Gomes, J.D. and Chang, C.J. 1983. Reverse - Phase High - Performance Liquid Chromatography of Chemically Modified DNA. *Anal Biochem.* 129 : 387-391.
- Gruenbaum, Y., Cedar, H. and Razin, A. 1982. A. Substrate and Sequence Specificity of a Eukaryotic DNA Methylase. *Nature.* 295 : 620-622.
- Hawley, J.Q. 1981. *The Condensed Chemical Dictionary.* Tenth Edition. Education Publishing, Inc. New York.
- Hayatsu, H. and Shiragami, M. 1979. Reaction of Bisulfite with the 5-Hydroxymethyl Group in Pyrimidines and in Phage DNAs. *Biochemistry.* 18 : 632-637.
- Hayatsu, H., Wataya, Y., Kai, K. and Iida, S. 1970. Reaction of Sodium Bisulfite with Uracil, Cytosine, and their Derivatives. *Biochemistry.* 9 : 2858-2865.
- Holliday, R. 1987. The Inheritance of Epigenetics Defects. *Science.* 238 : 163-170.
- Horvath, E., Szalai, G., Janda, T., Paldi, E., Racz, I. and Lasztity, D. 2003. Effect of Vernalisation and 5-Azacytidine on the Methylation Level of DNA in Wheat (*Triticum aestivum* L., cv. Martonvasar 15). *Plant Science.* 165 : 689-692.
- Huang, Q.W. 1996. Effect of Plant Growth Regulators and Endogenous Hormones and Bud Differentiation of Longan. Cited in *Horticultural Abstract* 1999. 69(1) : 738.
- Jaligot, E., Rival, A., Beule, T., Dussert, S. and Verdeil, J.L. 2000. Somaclonal Variation in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) : The DNA Methylation Hypothesis. *Plant Cell Reports.* 19 : 684-690.

- Kim, H.H., Chun, C. and Kozai, T. 2000. The Potential Use of Photoperiod During Transplant Production under Artificial Lighting Conditions on Floral Development and Bolting, Using Spinach as a Model. *HortSci.* 35 : 43-45.
- Kuchino, Y., Hanyu, N., and Nishimura, S. 1987. Analysis of Modified Nucleosides and Nucleotide Sequence of tRNA. *Methods Enzymol.* 155 : 379-396.
- Kuo, K.C., McCune, R.A., Gehrke, C.W., Midgett, R., and Ehrlich, M. 1980. Quantitative Reversed - Phase High Performance Liquid Chromatographic Determination of Major and Modified Deoxyribonucleosides in DNA. *Nucleic Acids Res.* 8 : 4763-4776.
- Lang, A. 1965. Physiology of Flower Initiation. In : Berlin, W. (ed.) *Plant Physiology*. Springer Verlag, Ruhland. 1489-1536.
- Maxam, A.M. and Gilbert, W. 1980. Sequencing End - Labeled DNA with Base-Specific Chemical Cleavages. *Methods Enzymol.* 65 : 499-560.
- McDaniel, C.N. 1994. Photoperiodic Induction, Evocation and Floral Initiation. In : Greyson, R.I. (ed.). *The Development of Flower*. Oxford University Press, New York. pp. 25-43.
- Menzel, C.M., Watson, B.J. and Simpson, D.R. 1990. Longan. In : Bose, T.K. and Mitra, S.K. (eds.). *Fruit : Tropical and Subtropical*. Naya Prokash, Culcutta, India. pp. 522-546.
- Morton, J. 1987. *Fruits of Warm Climates*. Creative Resource Systems, Inc. Miami, Florida.
- Murashige, T.R. and Skoog, F. 1962. A Revised Medium for Rapid Growth and Bioassays with Tobacco Culture. *Plant Physiol.* 15 : 473-497.
- Nong, X.X. and Li, M. 1989. Pharmacologic Effects of an Extract of *Arillus Longan* (Lour.) Steud. and gecko. *Zhongguo Zhong Yao Za Zhi.* 14(6) :365-383.
- Oakeley, E.J., Podesta, A. and Jost, J.P. 1997. Developmental Changes in DNA Methylation of the Two Tobacco Pollen Nuclei During Maturation. *Proc Natl Acad Sci USA.* 94 : 11721-11725.
- Oakeley, E.J., Schmitt, F. and Jost, J.P. 1999. The Quantification of 5-Methylcytosine in DNA by the Chloroacetaldehyde Reaction. *BioTechniques*, in press.
- Pfeifer, G.P., Steigerwald, S.D., Mueller, P.R., Wold, B. and Riggs, A.D. 1989. Genomic Sequencing and Methylation Analysis by Ligation Mediated PCR. *Science.* 246 : 810-813.

- Prakash, A.P. and Kumar, P.P. 1997. Inhibition of Shoot Induction by 5-azacytidine and 5-aza-2'-deoxycytidine in *Petunia* Involves DNA Hypomethylation. *Plant Cell Reports*. 16 :719-724.
- Razin, A. and Cedar, H. 1991. DNA Methylation and Gene Expression. *Microbiological Reviews*. 55 : 451-458.
- Rein, T., Zorbas, H. and DePamphilis, M.L. 1997. Active Mammalian Replication Origins are Associated with a High - Density Cluster of mCpG Dinucleotides. *Mol Cell Biol*. 17 : 416-426.
- Rougier, N., Bourc'his, D., Gomes, D.M., Niveleau, A., Plachot M., Paldi, A. and Viegas-Pequignot, E. 1998. Chromosome Methylation Patterns During Mammalian Preimplantation Development. *Genes Dev*. 12 : 2108-2113.
- Rubatzky, V.E. and Yamaguchi, M. 1997. *World Vegetable Principles, Production and Nutritive Values*. Second Edition. Chapman & Hall. New York.
- Rubin, C.M. and Schmid, C.W. 1980. Pyrimidine - Specific Chemical Reactions Useful for DNA Sequencing. *Nucleic Acids Res*. 8 : 4613-4619.
- Sano, H., Kamada, I., Youssefian, S., Katsumi, M. and Wabiko, H.A. 1990. Single Treatment of Rice Seedlings with 5-Azacytidine Induces Heritable Dwarfism and Undermethylation of Genomic DNA. *Mol Gen Genet*. 220 : 441-447.
- Sano, H. and Youssefian, S. 1991. A Novel ras-Related *rgp1* Gene Encoding a GTP-binding Protein has Induced Expression in 5-Azacytidine - Induced Dwarf Rice. *Mol Gen Genet*. 228 : 227-232.
- Santi, D.V., Garrett, C.E. and Barr, P.J. 1983. On the Mechanism of Inhibition of DNA-Cytosine Methyltransferase by Cytosine Analogs. *Cell*. 33 : 9-10.
- Schmitt, F., Oakeley, E.J., and Jost, J.P. 1997. Antibiotics Induce Genome - Wide Hypermethylation in Cultured *Nicotiana tabacum* plants. *J Biol Chem*. 272, : 1534-1540.
- Shafer, D.A. and Priest, J.H. 1984. Reversal of DNA Methylation with 5-Azacytidine Alters Chromosome Replication Patterns in Human Lymphocyte and Fibroblast Cultures. *Am J Hum Genet*. 36 : 534-545.
- Shapiro, R., Cohen, B.I. and Servis, R.E. 1970a. Specific Deamination of RNA by Sodium Bisulphite. *Nature*. 227 : 1047-1048.

- Shapiro, R., Servis, R.E., and Welcher, M. 1970b. Reactions of Uracil and Cytosine Derivatives with Sodium Bisulphite. A Specific Deamination Method. *J Am Chem Soc.* 92 : 422 -424.
- Simkova, H. 1998. Methylation of Mitochondrial DNA in Carrot (*Daucus carota* L.). *Plant Cell Reports.* 17 : 220-224.
- Southern, E.M. 1975. Detection Of Specific Sequences Among DNA Fragments Separated By Gel Electrophoresis. *J of NIH Research.* 8 : 55-64.
- Splittstoesser, W.E. 1979. Vegetable Growing Handbook. AVI Publishing Co Inc, Westport, CT.
- Subhadrabandhu, S. 1990. Lychee and Longan Cultivation in Thailand. Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok : 40.
- Tabor, S. and Richardson, C.C. 1987. DNA Sequence Analysis with a Modified Bacteriophage T7 DNA polymerase. *Proc Natl Acad Sci USA.* 84 : 4767-4771.
- Tabor, S. and Richardson, C.C. 1989. Effect of Manganese Ions on the Incorporation of Dideoxynucleotides by Bacteriophage T7 DNA Polymerase and *Escherichia coli* DNA Polymerase I. *Proc Natl Acad Sci USA.* 86 : 4076-4080.
- Tabor, S. and Richardson, C.C. 1995. A Single Residue in DNA Polymerases of the *Escherichia coli* DNA Polymerase I Family is Critical for Distinguishing Between Deoxy - and Dideoxyribonucleotides. *Proc Natl Acad Sci USA.* 92 : 6339-6343.
- Thompson, H.C. and Kelly, W.C. 1957. Vegetable Crop. Mc Graw – Hill Publications in the Agricultural Sciences Cornell University USA. pp. 214-222.
- Waalwijk, C. and Flavell, R.A. 1978. Detection of Cytosine Methylation by Isochizomer *HpaII*, *MspI*. *Nucleic Acids Res.* 5 : 4631-4641.
- Wang, R.Y., Gehrke, C.W. and Ehrlich, M. 1980. Comparison of Bisulfite Modification of 5-Methyldeoxycytidine and Deoxycytidine Residues. *Nucleic Acids Res.* 8 : 4777-4790.
- Wellensiek, S.J. 1964. Dividing Cells as the Prerequisite for Vernalization. *Plant Physiol.* 39 : 832-835.
- Wu, J., Issa, J., Herman, J., Basset, D.E., Nelkin, B.D. and Baylin, S.B. 1993. Expression of an Exogenous Eukaryotic DNA Methyltransferase Gene Induces Transformation of NIH 3T3 Cells. *Proc Natl Acad Sci USA.* 90 : 8891-8895.

- Xiong, Z. and Laird, P.W. 1997. COBRA: a Sensitive and Quantitative DNA Methylation Assay. *Nucleic Acids Res.* 25 : 2532-2534.
- Xiong, L.Z., Xu, C.G., Saghai Maroof, M.A. and Zhang, Q. 1999. Pattern of CytosineMethylation in an Elite Rice Hybrid and its Parental Lines, Detected by a Methylation – Sensitive Amplification Polymorphism Technique. *Mol Gen Genet.* 261 : 439-446.
- Yamaguchi, M. 1978. Spinach. *World Vegetable*. University of California, Davis, California. p. 193.
- Yaron, Y.L. and Dean, C. 1998. The Transition to Flowering. *Plant Cell.* 10 : 1973-1985.
- Zluvova, J., Janousek, B. and Vyskot, S. 2001. Immunohistochemical Study of DNA Methylation Dynamics During Plant Development. *J Exp Bot.* 52 : 2265-2273.