

เอกสารอ้างอิง

- การุณ กลั่นกลั่น. 2518. อัลคาลอยด์. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- คำณู กาญจนภูมิ. 2524. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จุฬาลักษณ์ วงศ์วีระชัย. 2528. ผลของ 2,4-D และโคเอนติ์ต่อการผลิตแคลลัสของพืชสมุนไพรบางชนิด. การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญโชติ มณีศรี. 2526. การวิเคราะห์อัลคาลอยด์ในส่วนต่าง ๆ ของต้นมะละกอ (Carica papaya). การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิมน์ใจ อาภาวัชรุณ. 2528. เอกสารประกอบการศึกษาวิชา Hort.702. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยุทธนา สมิตะสิริ. 2528. สรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมพร ทิรธรรมเดช. 2521. การสำรวจการใช้สมุนไพรของแพทย์แผนโบราณ. ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อรดี สทวัชรินทร์. 2522. การขยายพันธุ์ไม้ประดับโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วารสารสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย. ฉบับพิเศษประจำปี 2522 : 57-65.
- อำนวยการ ภูมิวิวัฒน์. 2525. การเจริญของเรณูของมะเขือบางชนิด (Solanum sp.) ที่เลี้ยงในหลอดแก้ว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Ahmed, S.S. ; F.M. ; Hammada, and A.M. Rizk, 1977. Phytochemical Investigation of Solanum laciniatum Ait. Lipid Fraction. Pharmazie. 32(1) : 47.

- Aminuddin. 1978. Solasodine in Solanum khasianum Culture. Indian Drugs. 16(2) : 31-32.
- Armstrong, F.B. 1979. Biochemistry. Oxford University Press. Inc. : 653 pp.
- Austin, C.R. and P.V. Short. 1972. 3 Hormones in Reproduction. Cambridge University : 143 pp.
- Batra, A. ; S. Jaiswal, ; B.K. Mehta, and M.M. Bokadia, 1982. Antifungal Activity of Fatty acid Oils of two Solanum spp. Plant Medicinales. Phytotherapie. 16(3) : 165-168.
- Baylis, G.T.S. 1966. Solanum avicular and S. laciniatum. Herba Hungarica. 5 : 2-3.
- Bhattacharya, I.K. ; M.N. Ghosh, and S.S. Subramanian, 1980. A Note on Anti-Inflammatory Activity of Carpesterol. Fito-terapia. 51(5) : 265-267.
- Bite, P. ; M.M. Shabana ; L. Jokay. 1969. Solanum glycosides. IV. Solaradiseine. Pangraczne Sterk, Lili (Hung). Magy.Kem. Foly. 75, 544-548.
- Carew, D.P. and R.J. Krueger, 1977. The Effect of Medium Modification on Growth and Alkaloid Production. Lloydia. 40 : 326.
- Chandler, S. and J. Dodds, 1983. Solasodine Production in rapidly Proliferating Tissue Culture of Solanum laciniatum. Plants Cell Reports. 2(22) : 69-72.
- Chandra, V. and S.N. Srivastava, 1978. Solanum viarum and S. khasianum A Crop for Production of Solasodine. Indian Drugs. 16(3) : 53-60.

- Dobberstein, R.H. and E.J. Staba, 1969. Ipomoea, Rivea and Argyrea Tissue Culture, Lloydia. 32 : 141.
- Dophe, W. ; C. Nogueiras and V. Hess, 1975. The Steroidalkaloid and saponin contents of Solanum torvum. Pharmazie. 30 (11) : 755.
- Evans, D.A. et.al., 1983. Hand Book of Plants Cell Culture. Macmillan Publishing Company. U.S.A. : 970 pp.
- Gamborg, O.L., 1975. Plant Tissue Methods. N.R.C. and N.N.R.C. Pub., Ottawa, Ontario, Canada : 99 pp.
- Hawkes, J.G. ; R.N. Lester and A.D., Skelding, 1979. The Biology and Taxonomy of the Solanaceae. Department of Plant Biology, University of Birmingham.
- Hosada, N. and M. Yatazawa, 1979. Steroids, Steroidal, Sapogenin and Steroidal Alkaloid in Callus Culture of Solanum laciniatum. Agricultural and Biological Chemistry. 43(4) : 821-825.
- Jatisatienr, A., 1984. Umwelt-und Genetisch bedingte Variabilität als Grundlage für züchterische Untersuchungen and Solanum laciniatum AIT. Institut für landwirtschaftlichen und gärtnerischen Pflanzenbau der TU München, Freising-Weihenstephan., Lehrstuhl für Gemüsebau.
- Karawya, M.S. ; M.G. Ghourab and F.H. Elkakhaway, 1975. Estimation of Glyco-alkaloids as A Solasodine in Solanum laciniatum. AOAC. 58(3) : 528-529.

- Khanna, P. ; A.Uddin ; B.L. Sharma ; S.K. Manot and A.K. Rathore 1977. Isolation Characterization of Sapogenin and Solasodine from In Vitro Tissue Culture of Some Solanaceous Plants. Indian Journal of Experimental Biology 14(6) : 694-696.
- Khanna, P. and S.K. Manot, 1976. Effect of Cholesterol on Suspension Culture of Solanum xanthocarpum. Indian Journal of experimental Biology. 14 : 631-633.
- Kokate, C.K. and S.S. Redwan, 1978. Steroidal Glycoalkaloid in Tissue Culture of Solanum khasianum During Organogenesis. Plants Medica. 33(3) : 30.
- Kuhn, R. and Low, 1952. Zit. in : Schreiber, K., in : R.H.F. Manske : Alkaloids X, Acad. Press, New York/London.
- Kurz, W.G.W. and F. Constabel, 1979. A Plant Cell Culture, A Potential Source of Pharmaceuticals. In Advance in Applied Microbiology. 25. Academic. Press. pp.209-240.
- Kuznetsova, G.K. ; G.P. Pushkina, and S.S. Shaen, 1978. Photoactivation of Glyco-alkaloid Synthesis in Solanum laciniatum. Khimiko Farmastsevticheskii Zhurnal. 12(9) : 72-77.
- Lancaster, J.E. ; J.O. Mann and K.E. Blyth, 1977. Effect of Aglycon Amount and Type of Glycoalkaloids in Leaves and Roots of Solanum laciniatum. New Zealand Journal of Agriculture Research. 20(3) : 395-399.

- Mongold, H.K., 1977. The Common and Unusual Lipid of Plant Cell Culture and its Bio-Technological application.
- Mann, J.D. ; E.A. Edge ; J.E. Lancaster and K. Blyth, 1980. Growth and Solasodine Production of Solanum avicular and S. laciniatum under Moisture Stress at Different Temperature. New Zealand Journal of Agricultural Research. 23(3) : 361-366.
- Moursi, M.A. and S.S. Ahmed, 1973. Seasonal Changes in Glycoalkaloid and Carbohydrate Contents in Leaves of Solanum laciniatum Ait. Plants. Pharmazie 28, 62-64.
- Murty, A.S., 1976. Alkaloid Distribution in The Fruits of Solanum khasianum. Current Science. 45(8) : 34.
- Mythirayee, C. ; V. Krishnamurthy and W. Madhavakrishana, 1975. Polyphenols of Solanum torvum. Current Science. 44(3) : 461-463.
- Nickell, L.G., 1980. Products in Plants tissue culture as a source of biochem. CRC Press. Florida : pp.235-256.
- Nikosyan, I.K.H. and V.A. Fedorava, 1981. Production and Some Characteristics of Proliferating Callus Tissue of Solanum laciniatum. Rastitel nye Resursy. 17(1) : 119-123.
- Reinest, J. and Y.P.S. Bajaj, 1977. Plant cell, Tissue and Organ Culture. Springer-Verlag., Berlin, Heidelberg, New York : 803 pp.

- Roychoudhury, R. and P.K. Basu, 1983. Characterization of A Plant Virus Inhibitor from two Solanum species. Indian Journal of Experimental Biology. 21(4) : 212-215.
- Saleh, A.A., 1974. Steroid Alkaloid and Sapogenin Constituents of Solanum laciniatum. Planta Medica. 26(1) : 40-44.
- Sethi, J.K. and D.P. Larew, 1974. Growth and Betaine Formation in Medicago sativa Tissue Culture. Phytochemistry. 13 : 321.
- Shain, S.S. ; G.K. Kuznetsova, and V.I. Romanenk, 1983. The Productivity Potential of Solanum laciniatum. Khimiko-Farmastser Ucheskii Zhurnal. 17(1) : 76-82.
- Staba, E.J., 1980. Plant Tissue Culture as A Source of Biochemistry. CRC Press. 285 pp.
- Street, H.E. et.al., 1973. Plant Tissue and Cell Culture. Black-bell Scientific Publication, Oxford. 503 pp.
- Thomous, E. and M.R. Davey, 1975. From Single Cell to Plant. Wykeham Publication. London : 106-107.
- Tschesche, R.U. and M. Spindler, 1978. Zur Biogenese des Aza-Oxa-Spiran-System der Steroidalkaloid vom Spirosolan-type in Solanaceae. Phytochemistry 17 : 251-255.
- Uddin, A. and H.C. Chaturvedi, 1979. Solasodine in Somatic Tissue Culture of Solanum khasianum. Planta Medica. 37(1) : 90-92.

- Weiler, E.W. ; H. Kruger and M.H. Zenk, 1980. Radiomunoassay for The Determination of The Steroidal Alkaloid Solasodine And Related Compounds in Living Plants and Herbarium Specimens. Planta Medica. 32(2) : 112-124.
- Windholz, M. ; S. Budavari ; R.F. Blumetti and E.S. Otterbein, 1983. The Merck Index, And Encyclopedia of Chemical, Drugs and Biologicals. Merck Co-Inc. : 2178.
- Yeoman, M.M. and P.A. Aitchison, 1973. Growth Patterns in Tissue Culture. Scientific Publication : 243-245.
- Zenk, M.H. ; H. El-shagi and U. Schulte, 1975. Anthraquinone Production by Cell Suspension Culture of M. citrifolia. Planta Medica : 79.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved