

บรรณานุกรม

- กมล ดาสา. “ผลของ L-asparaginase ในการทำลายเซลล์สายพันธุ์มะเร็งตับ”. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, 2543.
- กัญญา คีวีเศษ. (2542). เกษษกรรมแผนไทย. กรุงเทพฯ : องค์การส่งเสริมการค้าผ่านศึก.
- คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. (2535). สมุนไพรสวนสิริกษชาติ. กรุงเทพฯ : บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งกรุ๊ป จำกัด.
- จงจินต์ ศิวะศิลป์. (2532). คู่มือปฏิบัติการจุลชีววิทยา. เชียงใหม่ : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปนัดดา นิลมุล. “ผลของ L-asparaginase ต่อลิ้มโฝซัยท์ของมนุษย์”. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, 2543.
- เพชรวิ เหมือนวงษ์ญาติ. (2532). คู่มือการใช้สมุนไพร. กรุงเทพฯ : เมดิคัล มีเดีย.
- มนตรี จุฬาวัดนทล ยงยุทธ ยทวงศ์ ชัยณัฐร สวัสดิวัฒน์ ประหยัด โกมารทัต ประพนธ์ วิไวรัตน์ สกต พันธุ์ยิ้ม และภิญโญ พานิชพันธ์. (2521). ชีวเคมี. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด สำนักพิมพ์สมพงษ์.
- ยุพเรศ พวงมะลิ. “การแยกและการคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียภายในพืชสมุนไพรบางชนิดที่สามารถผลิตแอล-แอสพาราจินเนส”. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, 2542.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. (2536). พจนานุกรมสมุนไพรไทย. กรุงเทพฯ : สุริยบรรณ.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. (2539). พจนานุกรมสัตว์และพืชในเมืองไทย. กรุงเทพฯ : รวมสาส์น.
- องค์การสวนพฤกษศาสตร์. (2539). สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 1. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์.
- องค์การสวนพฤกษศาสตร์. (2539). สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 2. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์.
- วุฒิ วุฒิธรรมเวช. (2540). สารานุกรมสมุนไพร. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์.

สนั่น สุภธีรสกุล. (2540). สมุนไพรจากผลิตภัณฑ์ของพืช. สงขลา : คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมพร หิรัญรามเดช. (2534). สมุนไพร. กรุงเทพฯ : กองโรงพิมพ์ กรมสารบรรณทหารเรือ.

สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน กระทรวงสาธารณสุข. (2514). สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน. กรุงเทพฯ : องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.

สุนันทา ภิญญาวัฒน์. (2527). ชีวเคมี 1. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง สำนักพิมพ์วิทยาลัยรามคำแหง.

เสงี่ยม พงษ์บุญรอด. (2514). ไม้เทศเมืองไทย. กรุงเทพฯ : เพ็ญอักษร.

อาคม เขียรศิลป์. (2528). หลักการดูแลผู้ป่วยมะเร็งด้วยเคมีบำบัด. วารสารมะเร็ง, ปีที่11, 1 ; 36-48.

Anonymous1.1999.Lasparaginase.Available:<http://ww1.onhealth.com/ch1/resource/pharmacy/Drug3/item,13378.asp>

Anonymous2.1999.Lasparaginase.Available:<http://ww1.onhealth.com/ch1/resource/pharmacy/Drug4/item,13378.asp>

Anonymous3.1999.Lasparaginase.Available:<http://ww1.onhealth.com/ch1/resource/pharmacy/Drug5/item,13378.asp>

Anonymous4.1999.Lasparaginase.Available:<http://ww1.onhealth.com/ch1/resource/pharmacy/Drug6/item,13378.asp>

Anonymous5.1999.Lasparaginase.Available:<http://ww1.onhealth.com/ch1/resource/pharmacy/Drug7/item,13378.asp>

Anonymous6.2000.Lasparaginase.Available:http://www.asco.org/prof/me/html/abstracts/all/m_115.htm

Anonymous7.1999.Lasparaginase.Available:<http://www.cancerbacup.org.uk/info/asparaginase.htm>

Anonymous8.2000.Lasparaginase.Available:<http://www.pdb.bmccu.se/pdbdocs/pdb255p10/abstracts/poster.html>

Anonymous9.2000.Lasparaginase.Available:<http://www.sdsc.edu10TW/week10.97/totw.html>

- Anonymous10.2000.Lasparaginase.Available:<http://www.worthingtonbiochem.com/manual/A/A SP.html>
- Anonymous11.2000.Lasparaginase.Available:<http://www.worthingtonbiochem.com/priceList/A/Asparaginase.html>
- Arima, K., Sakamoto, T., Araki, C., and Tamura, G. (1972). Production of extracellular L-asparaginase by microorganisms. *Agricultural Biological Chemistry* 36 (3) : 356-361.
- Broome, J.D. (1961). Evidence that the L- asparaginase activity of guinea pig serum is responsible for its antilymphoma effects. *Nature*. 191 : 1114-1115.
- Carris, L.M. (1996). Endophytic fungi in grasses and woody plants. Redlin, S.C. (Ed.), Minnesota : APS.
- Curran, M.P., Daniel, R.M., Guy, G.R., and Morgan, H.W. (1985). A Specific L- asparaginase from *Thermus aquaticus*. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 241 (2) : 571-576.
- Gulati, R., Saxena, R.K., and Gupta, R. (1997). A rapid plate assay for screening L-asparaginase producing micro-organisms. *Letters in Applied Microbiology*. 24 : 23-26.
- Hawksworth, D.L. (1992). Biodiversity in microorganism and its role in ecosystem function. *Biodiversity and Global Change*, 1st ed, Paris ; International Union of Biological Sciences : 85-95.
- Imada, A., Igarasi, S., Nakahama, K., and Isono, M. (1973). Asparaginase and glutaminase activities of micro-organisms. *Journal of General Microbiology*. 76 : 85-99.
- Issac, S. (1992). Endophytic Symbioses. *Fungal-Plant Interactions*, 1st ed. The University printing House., Great Britain : 316-327.
- Johnston, P.R. (1998). Leaf endophytes of manuka (*Leptospermum scoparium*). *Mycological Research* 102 (8) : 1009-1016.
- Kil, J.O., Kim, G.N., and Park, I. (1995). Extraction of extracellular L-asparaginase from *Candida utilis*. *Bioscience Biotechnology Biochemistry* 59 (4) : 749-750.
- Wade, H.E., Robinson, H.K., and Phillips, B.W. (1971). Asparaginase and glutaminase activity of bacteria. *Journal of General Microbiology*. 69 : 299-312.

Webb, J.L. (1996). Analogs which are Isomers of Substrates. in Enzyme and Metabolic Inhibitors, 1st ed. Academic Press., New York, pp. 269.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University