

เอกสารอ้างอิง

- ชานนท์ ห้องประดับมุกข์. 2538. การผลิตนมเปรี้ยวพร้อมดื่มผสมน้ำผึ้งและรอยัลเซลล์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ตรีทิพย์ เชื้อชาญวิทย์. 2529. การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของนมผึ้ง และคุณสมบัติในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียของนมผึ้ง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธิดา นิงตานนท์ และ อรวรรณ เรืองสมบูรณ์. 2535. สารอาหารที่นิยมใช้เพื่อเสริมสุขภาพและต้านโรค. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.
- นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ และ ปรีชา สุวรรณพินิจ. 2539. จุลชีววิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิรัตน์ เตียสุวรรณ. 2538. เอกสารเผยแพร่, กองเผยแพร่และควบคุมการโฆษณา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา.
- นรินทร์ ทองศิริ. 2531. เทคโนโลยีอาหารนม. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์คอมพิวเตอร์กราฟิค.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. 2536. ความมหัสจรรย์ของผลิตภัณฑ์จากผึ้ง. วารสารวิทยาศาสตร์, 47 (2) : 92-103.
- บุญมี กวินเสกสรรค์. 2537. การผลิตและคุณภาพของรอยัลเซลล์จากผึ้งโพรง (*Apis cerana*). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บัญญัติ สุขศรีงาม. 2534. จุลชีววิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โอ เอส พริ้นติ้งเฮาส์.
- พิษณุ นิมาชัยกุล. 2534. การถนอมรักษารอยัลเซลล์โดยการแช่แข็งและการทำแห้งเยือกแข็ง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มาลิน จุลศิริ. 2540. ความรู้พื้นฐานและการประยุกต์ด้านจุลชีพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน.
- รุ่งตะวัน สุภาพผล. 2538.ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของ royalisin ในนมผึ้ง : โปรตีนต้านแบคทีเรียอย่างคิงจากนมผึ้ง. วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 22 : 33-38.
- วิพิษญ์ ไชยศรีสงคราม. 2541. การตรวจคุณภาพน้ำนมและผลิตภัณฑ์นม.

- วรรณา ตั้งเจริญชัย และ วิบูลย์ศักดิ์ กาวิลละ. 2531. นมและผลิตภัณฑ์นม. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรีนติ้งเฮ้าส์.
- วรารุณี ครุส่ง และ รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต. 2532. เทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์.
- วัลลีย์ ขาญสุขสุรโชติ. 2537. เครื่องดื่มจากน้ำผัก-ผลไม้ผสมนมผง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมพร หิรัญรามเดช. 2535. ผึ้งและผลิตภัณฑ์ผึ้ง. นสพ. กสิกร, 65 (1) : 55-62.
- สิรินุช รัชชูปานติ. 2536. ผลของนมผึ้งต่อเซลล์มะเร็งกล่องเสียง. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ. 2532. ชีววิทยาของผึ้ง. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์คั่นอ้อ.
- สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ. 2536. ความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์จากผึ้ง. เอกสารประกอบการสัมมนา Ajinomoto 's Forum, กรุงเทพฯ.
- สมจิต สุรพัฒน์ และ นภาศรี ไวศยะนันท์. 2540. นมและผลิตภัณฑ์. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมบูรณ์ ธนาสุรวุฒน์. 2539. เทคนิคการเก็บรักษาจุลินทรีย์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- สุมาลี เหลืองสกุล. 2541. จุลชีววิทยาทางอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ชัยเจริญ.
- Anonymous1. 1995. Catalase test : Introduction to clinical microbiology. [Online]. Available : <http://www.medic.med.uth.tmc.edu/path/catalase.htm>. [2001, December 15]
- Anonymous2. 1995. Citrate test : Introduction to clinical microbiology. [Online]. Available : <http://www.medic.med.uth.tmc.edu/path/citrat.htm>. [2001, December 15]
- Anonymous3. 2000. Indole test.[Online]. Available : <http://www.microbelibrary.org/images/Johnson/HTMLpages/Indole-Spanish.html>. [2001, December 15]
- Anonymous4. 2001. *Apis mellifera*. [Online]. Available : http://www.insectes.free.fr/Taxonomie/Hymenoptere/Apocrites/Apidae/apis_mellifera_general.htm. [2001, December 15]
- Anonymous5. (No date). Gelatin liquefaction test : Microbiology lab index. [Online]. Available : <http://www2.austin.cc.tx.us/microbugz/images/38twnutgels.html>. [2001, December 15]
- Anonymous6. (No date). Gram stain technique : Cell structure of procaryotes. [Online]. Available : <http://www.bmb.psu.edu/courses/micrb106/cells/gstain.html>. [2001, December 15]

- Anonymous7. (No date). Methyl red and Veges-Proskauer test : Microbiology lab index. [Online]. Available : <http://www2.austin.cc.tx.us/microbugz/27mrup.html>. [2001, December 15]
- Alexopoulos, C.J., Mims, C.W. and Blackwell, M. 1996. Introductory Mycology. John Wiley & Sons : New York.
- Artemis, K., Fugen, M. and Dilek, E. 1988. Studies on composition freeze - drying and storage of Turkish royal jelly. J. Apic. Res., 27 : 182-185.
- Barker, S.A., Foster, A.B. and Lamb, D.C. 1959. Identification of 10 - hydroxy - 2 - decenoic acid in royal jelly. Nature, 183 : 1270-1271.
- Barker, S.A., Foster, A.B., Lamb, D.C. and Jackman, L.M. 1959. Biological origin and configuration of 10 - hydroxy - 2 - decenoic acid. Nature, 184 : 634.
- Baron, E.J. and Finegold, S.M. 1990. Diagnostic Microbiology. 8th ed. The C.V. Mosby Company : St. Louis.
- Blum, M.S., Naovak, A.F. and Taber, S. 1959. 10-hydroxy-2-decenoic acid an antibiotic found in royal jelly. Science, 130 : 452-453.
- Butenandt, A. and Rembold H. 1957. Hoppe-Seylers ' Z. Physiol. Chem., 308 : 284-289.
- Callow, R.K., Jonhston, N.C. and Simpson, J. 1959. 10-hydroxy-2-decenoic acid in the honey bee (*Apis cerana*). Experientia, 15 : 421-422.
- Colhoun, E.H. and Smith, M.V. 1960. Neurohormonal properties of royal jelly. Nature, 188 : 854-855.
- Dixit, P.K. and Patel, N.G. 1964. Insulin-like activity in larval food of the honey bee. Nature, 202 : 189-190.
- Douglas Goff, H. (No date). Dairy science and technology. [Online]. Available : <http://www.foodsci.uoguelph.ca/dairyedu/pasturization.html>. [2001, December 15]
- Echigo, T., Takenaka, T. and Kakahashi, K. 1982. On chemical composition of carboxylic acid in royal jelly. Bull. Fac. Agr. Tamagawa Univ., 22 : 67-78.
- Fujiwara, S., Imai, J., Fujiwara, M., Yaeshima, T., Kawashima, T. and Kobayashi K. 1990. A potent antibacterial protein in royal jelly, application and determination of the primary structure of royalisin. J. Biol. Chem., 265 : 11333-11337.
- Gustafsson, Per-Olof. (No date). Why honey is not vegan. [Online]. Available : <http://www.vegetus.org/honey/queen.html>. [2001, December 15]

- Gogov, I., Petrova-Ianakieva, L. Differentiation of bacilli isolated from raw and pasteurized milk. *Veterinarno-Meditsinski Nauki*, 17 : 59-64
- Hawksworth, D.L., Kirk, P.M., Sutton, B.C. and Pegler, D.N. 1995. *Dictionary of the Fungi*. 8th ed. Cambridge : University Press.
- Holt, G., Krieg, R., Sneath, A., Staley, T. and Williams T. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. 9th ed. Baltimore : Williams & Wilkins.
- Inoue, T. 1985. The use and utilization of royal jelly and the evaluation of the medical efficacy of royal jelly in Japan. *Proceeding of the xxxth International Apicultural Congress, Nagoya*, pp. 444-447.
- Justin, O.S. and Stephen, L.B. 1992. Other products of the hive. In J.M. Graham (Ed.), *The Hive and the Honey Bee*, Revised ed, Illinois, Dadant & Sons , pp. 968-969.
- Kuang, C.L., Mei En, L.T. and Kuang H.K. 1992. Growth inhibition of *Ascosphaera apis* by royal jelly and 10- HDA . *Bull. Inst. Zool., Acad. Sin.*, 31 : 73-79.
- Kushima, S. 1985. On the medical efficiency of royal jelly. *Proceeding of the xxxth International Apicultural Congress, Nagoya*, pp. 448-452.
- Linder, J. 1963. Activity of royal jelly against various *Trypanosomidae*. *J. Apic.Res.*, 2 : 71-72.
- Mahari, T. and Gashe, B.A. 1990. A survey of the microflora of raw and pasteurized milk and the sources of contamination in a milk processing plant in Addis Ababa, Ethiopia. *J. Dair. Res.*, 57 : 233-238.
- Murray, S.B., Arthur, F.N. and Stephen T. 1959. 10 - hydroxy - Δ^2 - decenoic acid and antibiotic found in royal jelly. *Science*, 130 : 452-453.
- Margie, D. 1998. Carbohydrate test : Pathogenic bacteriology. [Online]. Available : [http:// www.vet.uga.edu/erc/WEBFILES/tests.htm](http://www.vet.uga.edu/erc/WEBFILES/tests.htm). [2001, December 15]
- Nassis-C-de-Z, Rodrigues-AP, Mello- FR-de-LH-de, Paschoal-FM, Lucia-AMS, Cassettari-A, Pieralini-C, Paschoal-LHC and De-Mello-FR-de-LH. 1998. *In vivo* study of antimycotic activity (dermatophytes) of royal jelly. *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 73 : 167-170 .
- Neal, R. C. and Betty Cox, M.A. 1997. Urease media. [Online]. Available : <http://www.kcom.edu/.../chamberlain/Website/lab/idlab/urease.html>. [2001, December 15]

- Rembold, H. and Hanser, G. 1964. On the royal jelly of honey bees. 8. Demonstration of the determining principle in the jelly of queen bee larvae. Hoppe-Seylers ' Z. Physiol. Chem., 339 : 2251-254.
- Roger, S. and Bruce, S. 2001. Oxidase test : Veterinary microbiology bacteriologic tests. [Online]. Available : <http://vtpb-www.cvm.tamu.edu/vtpb/vet-micro/bacteriology/oxidase/default>. [2001, December 15]
- Sanguandeeul, R. and Nimachaikool, P. 1993. Chemical composition and antibacterial action of royal jelly in Thailand. In L. J. Connor, T. Rinderer, H.A. Sylvester, S. Wongsiri (Ed.), Asian Apiculture, Cheshire : Wicwas Press, pp. 327-332.
- Takenaka, T., Yatsunami, K. and Echiga, T. 1986. Changes in quality of royal jelly during storage. J. Jpn. Soc. Food Sci. Technol., 33 : 1-7.
- Tamine, A.Y. and Deeth, H.C. 1980. Yogurt : technology and biochemistry. J. Food Prot., 43 : 939-977.
- Tangpraputgul, P. 1993. Steroid hormone - like substances in royal jelly. In L.J. Connor, T. Rinderer, H.A. Sylvester, S. Wongsiri (Ed.), Asian Apiculture, Cheshire : Wicwas Press, pp. 344-347.
- Townsend, G.F. and Lucas, C.C. 1940. The chemical nature of royal jelly. Biochem. J., 34 : 1155-1162.
- Townsend, G.F., Morgan, J.F. and Hazlett, B. 1959. Activity of 10-hydroxy decenoic acid from royal jelly against experimental leukemia and ascitic tumors. Nature, 183 : 1270-1271.
- von Arx, J.A. 1981. The Genera of Fungi Sporulating in Pure Culture. 3rd ed. Vaduz : J. Cramer.
- Vitteck, J. and Slomiany, B.L. 1984. Testosterone in royal jelly. Experientia, 40 : 104-106.
- Witherell, P.C. 1975. Other products of the hive. In Dadant & Sons (Ed.), The Hive and the Honey Bee, Revised ed, Illinois : Dadant & Sons, pp. 531-548.
- Yatsunami, K. and Echigo T. 1985. Antibacterial activity of royal jelly. Bull. Fac. Agr., Tamagawa Univ., 25 : 13 -22.