

รายการอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. (2547). *ความรู้ด้านพืช*. วันที่ค้นข้อมูล 7 มกราคม 2548, เข้าถึงได้จาก

<http://www.doa.go.th>

คณะกรรมการจัดทำคู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. (2535). *คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ:

สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมไทยและ World Environment Center.

คณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2540). *วิทยาศาสตร์และ*

เทคโนโลยีการอาหาร. กรุงเทพฯ: เพ็กซ์ แอนด์ เจอร์เนล.

ธงชัย พรหมสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธีศักดิ์. (2540). *วิเคราะห์น้ำเสีย*. กรุงเทพฯ: สมาคม

วิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.

นันทนิตย์ คงวัน. (2546, พฤษภาคม). ผลิตภัณฑ์โปรตีนเซลล์เดียว. *วิศวกรรมและเทคโนโลยี*

มหาวิทยาลัยรังสิต, 7(3), 5-10.

รติวรรณ อ่อนวิทย์. (2542). *เทคนิคการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม*. ชลบุรี: คณะ

สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

วรรณภา นัยบุตร. (2532). *การคัดเลือกเชื้อยีสต์ที่ทนอุณหภูมิสูงเพื่อใช้ผลิตจุลินทรีย์โปรตีน*.

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาจุลชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย,

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิเชียร ฝอยพิกุล. (2546). *เทคนิคและการใช้ดิน-ปุ๋ย-น้ำ*. สุรินทร์: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันราชภัฏสุรินทร์.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2547). *ผลผลิตพืช*. วันที่ค้นข้อมูล 7 มกราคม 2548, เข้าถึงได้จาก

<http://www.oae.go.th>

ศิริโฉม หุ่นแก้ว. (2543). *ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางอาหาร*. ชลบุรี: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

บูรพา.

Alnold, J. L., Knapp, J. S., & Johnson, C. L. (2000). The use of yeasts to reduce the polluting
potention of silage effluent. *Water Research*, 34, 3699-3708.

Anthony, E. O., Yusuf, C., & Marry, Y. M. (1996). Culture of *Saccharomyces cerevisiae* on
hydrolyzed waste cassava starch for production of baking-quality yeast. *Enzyme and
Microbial Technology*, 18, 519-525.

Anupama, R. P., & Ravindra, A. P. (2000). Value-added food: Single cell protein. *Biotechnology
Advances*, 18, 459-467.

- Bartolome, A. P., Ruperez, P., & Fuster, C. (1995). Pineapple fruit: Morphological characteristics, chemical composition and sensory analysis of *Red Spanish* and *Smooth Cayenne* cultivars. *Food Chemistry*, 53, 75-79.
- Birch, G. C., Parker, K. J., & Worgan, J. T. (1976). *Food from waste*. London: Applied Science.
- Bressani, R. (1968). *The use of yeast in human foods*. Massachusetts: The M.I.T.
- Buchanan, R. E., & Gibbons, N. E. (1975). *Burgey 's manual of determinative bacteriology*. Baltimore: The Willium & Wilkins.
- Choi, H. M., & Park, Y. H. (2003). Production of yeast biomass using waste chinese cabbage. *Biomass and Bioenergy*, 25, 221-226.
- Charlie, S. W. (1998). *Yeast product*. Iowa: Diamond V Mills.
- Damasceno, S., Cereda , M. P. Pastore, G. M., & Oliveira, J. G. (2003). Production of volatile compound by *Geotrichum fragrans* using cassava wastewater as substrate. *Process Biochemistry*, 39, 411-414.
- Dan, N. P. (2001). *Biological treatment of high salinity wastewater using yeast and bacterial systems*. Doctoral Dissertation, Engineering, School of Environment, Resources and Development, Asian Institute of Technology.
- Dan , N. P., Visvanathan , C., & Biswadeep, B. (2002). Comparative evaluation of a yeast and bacterial treatment of high salinity wastewater based on biokinetic coefficients. *Bioresouce Technology*, 87, 51-56.
- Eliseo, U. C., Alma, N. R., Francisco, M. T., Cleotilde R. J., Nora, O. R., & Juvencio, M. G. (2000). Batch and fed-batch culture for the treatment of whey with mixed yeast cultures. *Process Biochemistry*, 35, 649-657.
- Elmaleh, S., Cereda, M. B., Pastore, G .M., & Oliveira, J. G. (1999). Organic acid oxidation by *Candida utilis*: application to industrial wastewater treatment. *Process Biochemistry*, 35, 441-449.
- Ghaly, A. E., & Kamal, M. A. (2004). Submerged yeast fermentation of acid cheese whey for protein production and pollution potential reduction. *Water Research*, 38, 631-644.
- Hang, Y. D., Splittstoesser, D. F., & Landschoot, R. L. (1972). In food processing waste management. *Applied Microbiology*, 25, 501.

- Hoyos, S. E. G., Nieto, L. M., Rubio, F. C., & Cormenzana, A. R. (2002). Kinetics of aerobic treatment of olive-mill wastewater (OMW) with *Aspergillus terreus*. *Biochemistry*, 37, 1169-1176.
- Jimenez, E. G., Mateos, P. A., Gusman, F. R., & Marin, J. P. (2000). Bio-mineralization of organic matter in dairy wastewater, as affected by pH. The evolution of ammonium and phosphates. *Water Research*, 34, 1215-1224.
- Joontaek, L., Taeyun, K., & Seokhwan, H. (2003). Treatment of fish-processing wastewater by co-culture of *Candida rugopelliculosa* and *Brachionus plicalis*. *Water Research*, 37, 2228-2232.
- Karim, M. Y. A., & Sistrunk, W. A. (1985). Treatment of potato processing wastewater with coagulating and polymeric flocculation agents. *Food Science*, 50, 1957-1961.
- Lida, M., Gideon, W., Ancha, Z., & Marinda, B. V. (2003). Microbiology of a biological contactor for winery wastewater treatment. *Water Research*, 37, 4125-4134.
- Miller, T. L., Lie, S., & Johnson, M. T. (1964). Growth of a yeast on normal alkanes. *Journal of Biotechnology*, 6, 299-307.
- Min, C. H., & Yun, P. H. (1999). Growth of *Pichia guilliermondii* A9, an osmotolerant yeast, in waste brine generated from kimchi production. *Bioresource Technology*, 70, 231-236.
- Nigam, J. N. (1999). Continuous ethanol production from pineapple cannery waste. *Journal of Biotechnology*, 72, 197-202.
- Olena, S., Jing-Yuan W., Hong, D. B., & Joo-Hwa, T. (2005). Biotransformation of vegetable and fruit processing waste into yeast biomass enriched with selenium. *Bioresource Technology*, 96, 747-751.
- Prescott, S. C., & Dunn, C. G. (1959). *Industrial Microbiology*. New York: McGraw-Hill Book.
- Qingxiang, Y., Min, Y., Shujun, Z., & Wenzhou, Lv. (2004). Treatment of wastewater from a monosodium glutamate manufacturing plant using successive yeast and activated sludge. *Process Biochemistry*, 40, 2483-2488.

- Rajoka, M. I., Khan, S. H., Jabber, M. A., Awan, M. S., & Hashmi, A. S. (in press). Kinetics of batch single cell protein production from rice polishings with *Candida utilis* in continuously aerated tank reactors. *Bioresource Technology*.
- Reed, G., & Nagodawithana, T. W. (1992). *Yeast technology*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Rose, A. S., & Harrison, J. S. (1971). *The yeast* (Vol. 2). New York: Academic.
- Scioli, C., & Vollaro, L. (1997). The use of *Yarrowia lipolytica* to reduce pollution in olive mill wastewater. *Water Research*, 31, 2520-2524.
- Shojaosadati, S. A., Khalilzadeh R., Jalilzadeh, A., & Sanaei, H. R. (1999). Bioconversion of molasses stillage to protein as an economic treatment of this effluent. *Resource, Conservation and Recycling*, 27, 125-138.
- Srilatha, H. R., Nand, K., Babu, K. S., & Madhukara, K. (1995). Fungal pretreatment of orange processing waste by solid-state fermentation for improved production of methane. *Process Biochemistry*, 30, 327-331.
- Suchara, K. I., Kawamoto, Y., Fujii, E., Kohda, J., Nakano, Y., & Yano, T. (2005). Biological treatment of wastewater discharged from biodiesel fuel production plant with alkali-catalyzed transesterification. *Journal of Bioscience and Bioengineering*, 100, 437-442.
- Sunanda, C., & Sibani, C. (1996). Plant origin liquid waste: A resource for single cell protein production by yeast. *Bioresource Technology*, 96, 51-54.
- Sirianuntapiboon, S., Zohsalam, P., & Sadahiro, O. (2004). Decolorization of molasses wastewater by *Citeromyces* sp. WR-43-6. *Process Biochemistry*, 39, 917-924.
- Vananuvat, P., & Kinsella, J. E. (1975). Amino acid composition of protein isolate from *Saccharomyces fragilis*. *Agriculture Food Chemistry*, 23, 613-616.
- Walker, G. M. (1999). *Yeast physiology and biotechnology*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Yang, F. C., & Tung, H. L. (1996). Reuse of thin stillage from rice spirit for the culture of the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. *Process Biochemistry*, 31, 617-620.
- Yong, H. D., Edward, W. E., & Lisa, H. E. (2003). Utilization of corn silage juice by *Kluyveromyces marxianus*. *Bioresouce Technology*, 86, 305-307.
- Yu, Z., & Zhang, H. (2004). Ethanol fermentation of acid-hydrolyzed cellulosic pyrolysate with *Saccharomyces cerevisiae*. *Bioresource Technology*, 93, 199-204.

- Zhang, Y., Rittmann, B. E., Wang, J., Sheng, Y., Yu, J., Shi, H., & Qian, Y. (2004). High-carbohydrate wastewater treatment by IAL-CHS with immobilized *Candida tropicalis*. *Process Biochemistry*, 40, 857-869.
- Zheng, S., Yang, M., Park, Y. H., & Liu, F. (2003). Washout of a yeast population during continuous treatment of salad oil manufacturing wastewater. *Bioresource Technology*, 86, 235-237.
- Zheng, S., Yang, M., & Yang, Z. (2005). Biomass production of yeast isolate from salad oil manufacturing wastewater. *Bioresource Technology*, 86, 1183-1187.