

บรรณานุกรม

- เกศมณี ตาดทอง, ชนิษฐา สุกุลวา, นฤมล แป้นอินทร์ และ วีรยา คำภา (2546) การผลิตเอทานอลจากเปลือกสับปะรด คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครสวรรค์
- ขวัญสุตา อนุอัน (2549) การย่อยชานอ้อยด้วยวิธีทางเคมีเพื่อการผลิตเอทานอล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- จินดา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา การใช้เศษเหลือของผลพลอยได้จากสับปะรดเป็นอาหารสัตว์ สำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์
- นฤมล ศรีพุทธรัตน์ และกาญจนา ทูมมานนท์ (2529) การผลิตเอทานอลจากกากสับปะรด ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ระวีวรรณ แก้วกล้า (2538) การผลิตเอทานอลจากฟางข้าว วิทยานิพนธ์ปรัชญามหาบัณฑิต ภาควิชาเคมีเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยา ปันสุวรรณ การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของวัตถุดิบที่ไม่ใช่ไม้สำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- อำพล ลักษณะมีวาณิชย์ (2535) ชีววิทยาเล่ม 1 พิมพ์ครั้งที่ 2 ปัตตานี: โครงการผลิตตำรามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- AOAC (2000). Official methods of analysis of Association of official Analytical chemists 17th ed USA AOAC International.
- Ceyda Kasavi, Ilaria Finore, Licia Lama, Barbara Nicolaus, Stephen G. Oliver, Ebru Toksoy Oner, Betul Kirdar a (2012). Evaluation of industrial *Saccharomyces cerevisiae* strains for ethanol production from biomass, *biomass bioenergy*, 4 5, 2 3 0 - 2 3 8
- Edward A Bayer, Heri Chanzy, Raphael Lamed and Yuval Shoham (1998). Cellulose, Cellulases and Cellulosomes. *Structural Biology*, 8, 548-557
- Farooq Latif, Mohammad Lbrahim Rajoka (2001) Production of ethanol and xylitol form corn cobs by yeast. *Bioresource Technology*, 77, 57-63
- INDRA M. MATHRANI, PETER NIELSEN, JACOB SONNE-HANSEN, I JAKOB K. KRISTJANSSON, AND BIRGITTE K. AHRINGI (1993). Influence of pH and Temperature on Enumeration of Cellulose and Hemicellulose-Degrading Thermophilic Anaerobes in Neutral and Alkaline Icelandic Hot Springs, *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, 59, 1963-1965
- JANUSZ SZCZODRAK and JAN FIEDUREK (1996). TECHNOLOGY FOR CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS TO ETHANOL, *Biomass and Bioenergy*, 10, 367-375
- Martin R. San, Perez C., Briones R. (1995). Simultaneous production of ethanol and kraft pulp from pine (*pinus radiata*) using stem explosion. *Bioresource Technology*, 55, 217-223

- Maranda Maki, Kam Tin Leung, Wensheny Qin (2009). The prospects of cellulose production bacteria for the bioconversion of lignocellulosic biomass. *International Journal of Biological Sciences*, 5(5), 500-516
- M.L. Cazetta, M.A.P.C. Celligoi, J.B. Buzato, I.S. Scarmino (2007). Fermentation of molasses by *Zymomonas mobilis*: Effects of temperature and sugar concentration on ethanol production, *Bioresource Technology*, 98, 2824–2828
- Okeke B.C. (1995). Saccharification of agro-waste materials by fungal cellulases and hemicellulases. *Bioresource Technology*, 51, 3-27
- Rafael Jimenez-Flores, Gina Fake, Jennifer Carroll, Elizabeth Hood, John Howard (2010). A novel method for evaluating the release of fermentable sugars from cellulosic biomass. [Enzyme and Microbial Technology](#), 47, 206–211
- Raj Kumar, Sompal Singh, Om V. Singh (2008). Bioconversion of lignocellulosic biomass: biochemical and molecular perspectives. *Journal Ind Microbial Biotechnology*, 35, 377-391
- Shuvashish Behera, Rama Chandra Mohanty, Ramesh Chandra Ray (2010). Comparative study of bio-ethanol production from mahula (*Madhuca latifolia* L.) flowers by *Saccharomyces cerevisiae* and *Zymomonas mobilis*, *Applied Energy*, 87, 2352–2355
- TAPPI T 203 om-88. 1992. Alpha, beta, and grama cellulose in pulp.
- Vladimir V. Zverlov and Wolfgang H. Schwarz (2008). Bacterial cellulose hydrolysis in anaerobic environmental subsystems *Clostridium thermocellum* and *Clostridium Stercorarium*, *Thermophilic Plant-fiber Degradation*. Ann. N.Y. Acad. Sci, 1125, 298-307
- Wen-Chien Lee and Cheng-Ta Huang, (1995). Enhancement of ethanol production from sucrose by *Zymomonas mobilis* by the addition of immobilized invertase, *Enzyme and Microbial Technology*, 17, 79-84
- Wen-Chien Lee, Cheng-Ta Huang (2000). Modeling of ethanol fermentation using *Zymomonas mobilis* ATCC 10988 grown on the media containing glucose and fructose, *Biochemical Engineering Journal*, 4, 217–227
- Z. Salvadó, F.N. Arroyo-López, E. Barrio, A. Querol, J.M. Guzmán (2011). Quantifying the individual effects of ethanol and temperature on the fitness advantage of *Saccharomyces cerevisiae*, accepted manuscript *Journal Food Microbiology*