

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- นิทัศน์ เพราแก้ว. 2534. รูปแบบของการดื้อยาและความสามารถในการถ่ายทอดพลาสมิดที่ควบคุมการดื้อยาของเชื้อ *Escherichia coli* ที่แยกได้จาก คน 'ไก่' และสิ่งแวดล้อม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พวงพร ดิกไกร. 2530. สรีระวิทยาของแบคทีเรีย. (MI 442). กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้า 289 - 300.
- ยุวพิน เลิศวิระวัฒน์. 2529. การชักนำด้วยแสงอุลตราไวโอเลต ให้เกิดการเปลี่ยนสายพันธุ์ของเพศของแอลฟา/แอลฟา ฟิวสเนทซ์ของ *แซคคาโรมายซีส ซีรีวิซีอี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รุจิรัตน์ ศิลารัตน์. 2526. การชักนำให้เกิดการดื้อยาใน *Trichomonas vaginalis*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุพจน์ ไข่เทียมวงศ์. 2530. จุลชีววิทยาเบื้องต้น (MI 211). กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้า 27 - 34.
- ศิริพงษ์ เปรมจิต. 2534. การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่ผลิตเซลลูเลสและผลิตเอทานอลที่อยู่ร่วมกับป่านครนารายณ์ *Agave sisalana Perrine*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาษาอังกฤษ

- Adelberg , E.A., Jawetz , E., and Melnick , J.L. 1976. Antimicrobial chemotherapy , 12th edition. Rev. Med. Microbiol. pp. 124-125.
- Barbosa, M., Lee, H., and Thomson,D.L. 1990. Additive effects of alcohols, their acidic by-products and temperature on the yeast *Pachysolen tannophilus*. Appl. Environ. Microbiol. 56: 545-550.
- Barnett, J.A. Panye, R.W., and Yarrow, D. 1979. A guide to identifying and classifying yeasts. Combridge: Combridge University Press.

- Boidin, J., and Aszet, J. 1957. Deux curieuses levures isolees d'extraits tannants d'origine vegetable : *Pachysolen tannophilus* et *P. pelliculatus*. **Bull. Soc. Mycol.** 73:331-342.
- Bolen, P.L., and Detroy R.W. 1985. Induction of NADPH-linked xylitol dehydrogenase activities in *Pachysolen tannophilus* by D-xylose, L-arabinose or D-galactose **Biotechnol. Bioeng.** 27: 302-30.
- Debus, D., Methner, H., Schulze, D., and Dellweg, H. 1983. Fermentation of xylose with the yeast *Pachysolen tannophilus*. **J. Appl. Microbiol. Biotechnol.** 17:287-291.
- Deverell, K.F. 1983. Ethanol production from wood hydrolysates using *Pachysolen tannophilus*. **Biotechnol. Lett.** 5:475-480.
- Drake, J.W., and Koch, R.E. 1976. **Mutagenesis**. Benchmark papers in genetics. 4:279-283.
- duPreez, J.P., Bernard, A.P., and Magdelana, E.L. 1989. Effect of hydrogen acceptors on D-xylose fermentation by anaerobic culture of immobilized *Pachysolen tannophilus* cells. **Biotechnol. Bioeng.** 32: 839-844.
- _____. Prior, B.A., and Monteiro, M.T. 1984. The effect of aeration on xylose fermentation by *Candida shehatae* and *Pachysolen tannophilus*. **Appl. Microbiol. Biotechnol.** 19:261-226.
- Franklin, T.J., and Snow, G.A. 1989. Inhibitors of protein synthesis and compounds used to treat fungal diseases. **Biochemistry of Antimicrobial Action**, 4th edition. pp. 121-155.
- Gardner, E.J., Simmons, M.J., and Snustad, D.P. 1991. **Principles of genetics**, 8th edition. pp. 279-307.
- Goldstein, I.S. 1981. Chemical from cellobiose. **Organic Chem from Biomass.** 101-104. Florida:CRC Press.
- Gong, C.S., Mc Cracken, L.D., and Tsao, G.T. 1981. Direct fermentation of D-xylose to ethanal by a xylose fermenting yeast mutant, *Candida SPXF 217* **Biotechnol. Lett.** 3:245-250.
- _____. and Tsao, G.T. 1983. Conversion of D-xylose to ethanol by yeast. **Biotechnol. Bioeng.** 25:525-554.

- Herbert, S.G. 1959. Antimicrobial spectrum of selected antibiotics . **Antibiotics** . pp. 13-17 .
- James, A.P., Schneider, H., Lee H., Barbosa, M., and Kubicek, C.P. 1989. Physiological properties of a mutant of *Pachysolen tannophilus* deficient in NADPH dependent D-xylose reductase. **Appl. Environ. Microbiol.** 55:2877-2881.
- _____. Zahab, D.M., Mahmoudides, G., Meleszka, R., and Schneider, H. 1989. Genetic and biochemical characterization of mutations affecting the ability of the yeast *Pachysolen tannophilus* to metabolize D-xylose. **Appl. Environ. Microbiol.** 55: 2871-2876.
- Jeffries, T.W. 1981. Conversion of xylose to ethanol under aerobic conditions by *Candida tropicalis* . **Biotechnol. Lett.** 3:213-218.
- _____. 1982. A Conversion of *Candida tropicalis* and *Pachysolen tannophilus* for conversion of xylose to ethanol. **Biotechnol. Bioeng. Symp.** 12:193-110.
- _____. 1984. Mutants of *Pachysolen tannophilus* showing enhanced rate of growth and ethanol formation from D-xylose. **Enzyme Microb. Technol.** 6: 254-258.
- Kurtzman, C.P. 1982. Fermentation of xylose. **Fuel Alcohol U.S.A.** pp. 14-16.
- Lawrence, C.W., Kruz, B.R., and Christensen, R.B. 1985. New mutations affecting induced mutagenesis in yeast. **Mutat. Res.** 150:211-216.
- Lee, H., James, A.P., Zahab, D.M., Mahmoudides, G., Maleszka, R. and Schneider, H. 1986. Mutants of *Pachysolen tannophilus* with improved production of ethanol from D-xylose. **Appl. Environ. Microbiol.** 51:1252-1258.
- Lemontt, J.F. 1977. Pathway of ultraviolet mutability in *Saccharomyces cerevisiae* III, genetic analysis and properties of mutants resistance to ultraviolet-induced forward mutation. **Mutat. Res.** 43:179-204.
- Lodder, J. 1974. A Taxonomic Study. **The Yeasts.** 1:448-454.
- Maleszka, R., Wang, P.Y., and Schneider, H. 1982a. Yeasts that ferment D-cellobiose as well as D-xylose. **Biotechnol. Lett.** 4:133-136.
- _____. Wang, P.Y., and Schneider, H. 1982b. Ethanol production from D-galactose and glycerol by *Pachysolen tannophilus*. **Enz. Microbiol. technol.** 5:29-32.
- _____. James, A.P., Neirinck, L.G., Rutten, H., and Schneider, H. 1983. Xylitol