

เอกสารอ้างอิง

- นันทพร วรวิมลพิษงษ์. 2517. การคัดสายพันธุ์บักเตอรีเพื่อใช้ในการผลิตน้ำส้มสายชู, วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
- รสสุคนธ์ เหล่าไพบูรณ์. 2528. การคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อน้ำส้มสายชูที่เหมาะสมต่อวิธีการผลิต
แบบต่างๆ, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
- วัลลภา หล่อเหลี่ยม,ดวงทิพย์ มุลมั่งมี และ สมพรมูลมั่งมี. 2551.ความหลากหลายทางชีวภาพ
ของแบคทีเรียอะซิติกแอซิติกทนร้อนและการใช้ประโยชน์.การประชุมทางวิชาการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46. เอกสารเรื่องต้ม: เล่มที่ 5 สาขาวิทยาศาสตร์.
- สมบุญ ธนาศุภวัฒน์ และ สุวิมล กীরติพิบูล. 2542. อนุกรมวิธานและการใช้ประโยชน์ของ
แบคทีเรียกรดอะซิติก, ผลการวิจัยทุนวิจัยรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย
- Asai, T. , H. Iizuka and K.Komagata. 1964. The flagellation and taxonomy of genera
Gluconobacter and *Acetobacter* with reference to the existence of
intermediate strain. *J. GEN. Appl. Microbiol.* 10: 95-126.
- Barends, T. R. M. , J. J. Polderman-Tijmes, P. A. Jekel, C. Williams, G. Wybenga, D.
B. Janssen and B. W. Dijkstra. 2006. *Acetobacter turbidans* α -Amino Acid
Ester Hydrolase. *The Journal of Biological Chemistry.* 28, No. 9 :
5804-5810.
- Boesch, C. , J. Trcek, M. Sievers and M. Teuber. 1998. *Acetobacter intermedius*, sp.
Nov. *Syst. Appl. Microbiol.* 21: 220-229
- Dutta, D. and R. Gachhui. 2006. Novel nitrogen-fixing *Acetobacter nitrogenifigens*
sp. Nov., isolated from Kombucha tea. *International Journal of systematic
and Evolutionary Microbiology.* 56: 1899-1903.
- Greenberg, D. E. , S. F. Porcella, F. Stock, A. Wong, P. S. Conville, P. R. Murray, S.
M. Holland and A. M. Zelazny. 2006. *Granulibacter bethesdensis* gen. nov.,
sp. Nov., a distinctive pathogenic acetic acid bacterium in the family
Acetobacteraceae. *International Journal of systematic and
Evolutionary Microbiology.* 56: 2609-2616.

- Katsura, K. , H. Kawasaki, W. Potacharoen, S. Saono, T. Seki, Y. Yamada, T. Uchimura and K. Komagata. 2001. *Asaia siamensis* sp. Nov. , an acetic acid bacterium in the Alpha *-proteobacteria* **Int. J. Syst. Evol. Microbiol.** 51: 559-563.
- Komagata, K. 2000. and K. Suzuki. 1987. Lipid and cell wall analysis in bacteria systematics. **Methods Microbiol.** 19: 161-207.
- Lisdiyanti, P. , H. Kawasaki, T. Seki, Y. Yamada, T. Uchimura and K.Komagata. 2000. Systematic study of the genus *Acetobacter* with description of *Acetobacter indonesiensis* sp. Nov. , *Acetobacter tropicalis* sp. Nov., *Acetobacter orieanensis* (Henneberg 1906) comb. Nov. , *Acetobacter lovanieensis* (Frateur 1950) comb. Nov. , and *Acetobacter estunensis* (Carr 1958) comb. Nov. **J. Gen. Appl. Microbiol.** 46: 147-165.
- Lisdiyanti, P. , H. Kawasaki, Widyastuti, Y. , S. Saono, T. Seki, Y. Yamada, T. Uchimura and K.Komagata. 2002. *Kozakia baliensis* gen. Nov. , sp. Nov. , a novel acetic acid bacteria in the Alpha *-proteobacteria* **Int. J. Syst. Evol. Microbiol.** 52: 1-5.
- Ohmori, S., H. Masai, K. Arima and T. Beppu. 1980. Isolation and Identification of acetic acid bacteria for submerged acetic acid fermentation at hight temperature. **Agric. Biol. Chem.** 44: 2904-2906.
- Saeki, A., G. Theeragool, K. Matsushita, H. Toyama, N. Lotong and O. Adachi. 1997. Development of thermotolerant acetic acid bacteria useful for vinegar fermentation at higher temperature. **Biosc. Biotech. Biochem.** 61(1):138- 145.
- Saeki, A., M. Taniguchi, K. Matsushita, H. Toyama, G. Theeragool, N. Lotong and O. Adachi. 1997. Microbiological aspects of acetate oxidation by acetic acid bacteria, unfavorable phenomena in vinegar fermentation. **Biosc. Biotech. Biochem.** 61(2): 317- 323.
- Sengun,I. and Karabiyikli,S. 2011. Importance of acetic acid bacteria in food industry.**Food Control** .22:647-656.

- Silva, L. R. , L. Cleewerck, R. Rivas, J. Swings, M. E. Trujillo, A. Willems and E. Velazquez.2006. *Acetobacter oeni* sp. Nov., isolated from spoiled rad wine. **International Journal of systematic and Evolutionary Microbiology**. 56: 21-24.
- Swinngs, J. , M. Gillis and K. Kersters. 1992. Phenotypic identification of acetic acid bacteria, Identification Methods. **Appl. Environ. Microbiol.** 103-110.
- Uhlig, U. , K. Karbaum, and A. Steudel. 1986. *Acetobacter methanolicus* sp. Nov. an acidophilic facultatively methylotrophic bacterium. **Int. J. Syst Bacteriol.** 36: 317-322.
- Urakami, T. , J. Tamaoka, K. Suzuki and K. Komagata. 1989. *Acidomonas* gen. Nov. , Incorporating *Acetobacter methanolicus* as *Acidomonas methanolica* comb. Nov. **Int. J. Syst Bacteriol.** 39(1): 50-55
- Yamada, Y. , K. Katsura, J. Kawasaki, Y. Widyastuti, S. Saono, T. Seki, T. Uchimura and K. Komagata. 2000. *Asaia bogorensis* gen. Nov. , sp. Nov. , an unusual acetic acid bacterium in the Alpha-proteobacteria **Int. J. Syst. Evol. Microbiol.** 52: 1-5.
- Yamada, Y. , R. Hosono, Lisdiyanti, P. , Y. Widyastuti, S. Saono, T. Uchimura and K. Komagata.1999. Identification of acetic acid bacteria from Indonesian sources, especially of isolates classified in the genus *Gluconobacter*. **J. Gen. Appl. Microbiol.** 45: 23-28.
- Yukphan, P. , T. Malimas, M.Takahashi, W. Potacharoen, T.Busabun, S. Tanasupawat Y.Nakagawa,M. Tanticharoen and Y. Yamada. 2004.Re-identification of *Gluconobacter* strains based on restriction analysis of 16S-23S rDNA internal transcribed spacer regions. **J. Gen. Appl. Microbiol.** 50: 189-195.
- Yukphan, P. , T. Malimas, W. Potacharoen, S. Tanasupawat, M. Tanticharoen and Y. Yamada. 2005. *Neoasaia Chiangmaiensis* gen. nov., sp. Nov., a novel osmotolerant acetic acid bacterium in the Alpha -Proteobacteria. **J. Gen. Appl. Microbiol.** 51: 301-311.

Yukphan, P., Malimas, T., Muramatsu, Y., Takahashi, M., Kaneyasu, M., Tanasupawat, S., Nagakawa, Y., Suzuki, K., Potacharoen, W. and Yuzo, Y. 2008.

Tanticharoenia sakaeratensis gen. nov., sp. Nov., a New Osmotolerant Acetic Acid Bacterium in the α -*Proteobacteria*. **Biosci. Biotechnol. Biochem.** 72: 70319-1-5.

Yukphan, P., Malimas, T., Muramatsu, Y., Takahashi, M., Kaneyasu, M., Potacharoen, W., Tanasupawat, S., Nagakawa, Y., Hmana, K., Tahara, Y., Suzuki, K., Tanticharoen, M. and Yuzo, Y. 2009. *Ameyamaea changmaiensis* gen.nov.,sp. Nov., an Acetic Acid Bacterium in the α -*Proteobacteria*. **Biosci. Biotechnol. Biochem.** 73:2156-2162