

เอกสารอ้างอิง

- ชโลธร เหลี่ยมวิรัช. 2546. ระบบการจัดกลุ่มข้อมูลการถอดรหัสพันธุกรรมของดีเอ็นเอ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต. สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. 2548. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และพฤติกรรมศาสตร์ (คู่มือนักวิจัยและนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก: หลักการ วิธีการและการประยุกต์. กรุงเทพฯ.
- แสงสุรีย์ จูทา. 2006. มะเร็งเม็ดเลือดขาว -*Leukemia*. [Online]
Available: <http://www.thailabonline.com/sec7leukemia.htm>. (18 November 2006)
- ออมพิไล มโนรัตน์. 2548. การทำนายเครือข่ายการควบคุมยีนจากข้อมูลไมโครอาร์เรย์ของดีเอ็นเอ ด้วยเทคนิคเครือข่ายเบย์เซียน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต. สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อานวย เลิศขันธ์. 2545. สถิติขั้นสูง. คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, กรุงเทพฯ.
- Anil, K.Jain and Richard, C. Dubes. 1988. *Algorithms for Clustering Data*. A CRC Press Company :London, UK.
- Boshoff, H.I.M, et al., 2004. *The Transcriptional Responses of Mycobacterium tuberculosis to Inhibitors of Metabolism*. JBC Papers in Press. Vol.279, No.38, pp.40, 174-40,184.
- Chaijaruwanich, J., Khamphachua, J., et al., 2006. *Application of Factor Analysis on Mycobacterium Tuberculosis Transcriptional Responses for Drug Clustering, Drug Target and Pathway Detections*. The Second International Conference on Advanced Data Mining and Applications (ADMA2006), Xi'An , China
- DeRisi, J. L., Iyer, V. R. and Brown, P. O., 1997. *Exploring the metabolic and genetic control of gene expression on a genomic scale*. Science 278, 680-686.
- Draghici, S. 2003. *Data Analysis Tools For DNA Microarray*. A CRC Press Company : London, UK.
- Fox, J. 2006. *Applied Statistics with R Notes on Logistic Regression for R Programming*. [Online]. Available: <http://statmath.wu-wien.ac.at/courses/StatsWithR/Topic-6.pdf>.
- Golub, T.R., et al., 1999. *Molecular Classification of Cancer: Class Discovery and Class Prediction by Gene Expression Monitoring*. Science 286, 531-537.
- Hair, Joseph F., et al., 2006. *Multivariate Data Analysis*. Prentice Hall, New Jersey, USA

- Han, J. and Kamber, M. 2001. *Data Mining: Concepts and Techniques*. San Francisco: Academic Press, 279-325.
- Johnson, R.A., Wichern, D.W. 1992. *Applied Multivariate Statistical Analysis*, Prentice Hall, New Jersey, USA.
- Khamphachua, J., et al., 2004. *Visualization of Gene Expression Data by Gene Ontology Discriminant analysis*. The 8th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE8), Suranaree University of Technology Nakhon Ratchasima, 21-23 July, Thailand.
- Khamphachua, J., et al., 2006. *Factor Analysis of Mycobacterium tuberculosis Transcriptional Responses for Drug Clustering and Drug Target Detection*. The 10th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE10), Chiangmai University, Thailand.
- Leif, E. Peterson. 2001. *Factor analysis of cluster – specific gene expression levels from cDNA microarrays*. Computer Method and Programs in Biomedicine 69,179-188.
- Liu, Z., et al., 2004. *Gene Expression Data Classification With Kernel Principal Component Analysis*. Journal of Biomedicine and Biotechnology, 155-159
- Lozano, J.J., et al., 2005, *Dual activation of pathways regulated by steroid receptors and peptide growth factors in primary prostate cancer revealed by Factor Analysis of microarray data*, BioMed Central.
- Myers, Raymond H., et al., 2002. *Generalized linear models : with applications in engineering and the sciences*. J. Wiley, New York, USA.
- NCBI. 2006. *GEODB : Gene Expression Omnibus*. [Online]. Available: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo/>. (10 January 2006)
- Ridgeway, G. 2004. *Maximum likelihood and logistic regression*. [Online]. Available: <http://www.i-pensieri.com/gregr/ModernPrediction/L2logistic.pdf>. (2 November 2006)
- Stat Soft, Inc. 2006. *Principal Components and Factor Analysis*. [Online]. Available: <http://statsoft.com/textbook/stfcan.html>. (15 January 2006)
- Stekel, D. 2003. *Microarray Bioinformatics*. Cambridge University Press, UK.
- The Gene Ontology Consortium. 2005. *The Gene Ontology*. [Online]. Available: <http://www.geneontology.org>. (12 December 2005).
- Tucker, R. Ledyard., and MacCallum, C. Robert. 1997. *Exploratory Factor Analysis*. [Online]. Available: <http://www.unc.edu/~rcm/book/factornew.htm>. (10 December 2005)
- Wikipedia. 2006. *Diauxic Shift from Wikipedi The free encyclopedia*. [online] Available: http://en.wikipedia.org/wiki/Diauxic_shift
- Yukhananov, R., and Loguinov, A. 2003. *Introduction to Microarray*. BWH, Harvard Medical School. SIM2003.