

## เอกสารอ้างอิง

- เจษฎา เค่นดวงบริพันธ์. 2545. ระบบวิทยาและวงศ์วานวิวัฒนาการ (Systematic and phylogeny) เปิดโลกทัศน์ใหม่ทางชีววิทยา. ว. วิทยาศาสตร์. 175 น.
- บุญเสริม ชีวะอิสระกุล. 2542. พื้นฐานสัตวศาสตร์. ภาควิชาสัตวบาล. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 240 น.
- ประภากร ชาราฉาย. ไม่ระบุปีที่พิมพ์. ระบบทางเดินอาหารสัตว์ปีก. [Online] Available : <http://www.bedo.or.th/lcdb/biodiversity/view2.aspx?id=9652> . 21/11/2010.
- ปฐม เลาหเกษตร. 2540. การเลี้ยงสัตว์ปีก. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์. คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพมหานคร. 232 น.
- ศรีสกุล วรจันทร์ และธรรณชัย สิทธิไกรพงษ์. 2539. โภชนศาสตร์สัตว์. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์. คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพมหานคร. 102 น.
- ลัดดา เอกสมทราเมษฐ์. 2547. ชีววิทยาของเซลล์. โรงพิมพ์ โอ เอส พรินต์ติ้ง เฮ้า, กรุงเทพมหานคร. 534 น.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ไม่ระบุปีที่พิมพ์. [Online] Available : <http://www.3.ipst.ac.th/index2.php>. 22/11/2010.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. 350 น.
- เสาวนีย์ ธรรมสถิตติ. 2547. แบคทีเรียทางเทคโนโลยีชีวภาพเซลล์และผลิตภัณฑ์ของเซลล์. สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน, นครปฐม. 382 น.
- อารีลักษณ์ เกษมสันต์. 2533. ดีเอ็นเอพาหะ. มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร. 253 น.
- Alberts, F., S.E. Denman, G. Wright and Z. Yu. 1983. Application of recent DNA/RNA-based techniques in rumen ecology. J. Anim. Sci. 20(20): 283-294.
- An, D., B. Chai and Z. Dong. 2005. Prokaryote diversity in the rumen of yak (*Bos grunniens*) and Jinnan cattle (*Bos taurus*) estimated by 16S rDNA homology analyses. Poutl. Sci. 4(1): 207-205.
- Augustin, G., F. Wright and H.J. Flint. 1994. Genetic diversity and phylogenetic relationships among strains of *Prevotella (Bacteroides) ruminicola* from the rumen. Int. J. Cysts. Bact. 44(4): 246-255.
- Cole, J.R., B. Chai, R.J. Farris, K.S. Wang, A.S. Mohideen, D.M. McGarrell, A.M. Bandelal,

- E. Cardenas, L. Garrity and J.M. Tiedje. 2007. The ribosomal database project (RDP-II): introducing my RDP space and quality controlled public data. *Nucleic Acids Res.* 35(1): 169-172.
- Deng, W., D. Xi, H. Mao and M. Wanapat. 2007. The use of molecular techniques based on ribosomal RNA and DNA for rumen microbial ecosystem studies: a review. *Mol Biol Rep.* [Online] Available: <http://www.ias.ac/MolBiolRep/jul102005/124.pdf>. 15/12/2011
- Freifelder, J. 1985. Identification of characteristic oligonucleotides in bacterial 16S ribosomal RNA sequence dataset. *Bioinformatics.* 18(2): 244-250.
- Harry, M., B. Gambier, Y. Bourezgui and E. Garnier-Sillam. 1999. Evaluation of purification procedures for DNA extracted from organic rich samples: interference with humic substances. *J. Basic Analysis.* 27(2): 439-442.
- Higgins, D., J. Thompson and T. Gibson. 1994. Improving the sensitivity of progressive multiple sequence alignment through sequence weighting position-specific gap penalties and weight matrix choice. *Nucleic Acids Res.* 22(3): 4673-4680.
- Kamara, D.N. 2005. Rumen microbial ecosystem. *Curr. Sci.* 89 (1): 124-135.
- Kanokratana, P., S. Chanapan, K. Pootanakit and L. Eurwililaichitr. 2004. Diversity and abundance of bacteria and archaea in the Bor Khlueng hot spring in Thailand. *J. Basic Microbial.* 44(3): 430-444.
- Karp, G. 2000. *Cell and Molecular Biology Concepts and Experiments.* 2<sup>nd</sup> ed., Cornell University press, New York, USA. 476 p.
- Madigan, M.T. and J.W. Martinco. 2006. *Brock Biology of Microorganism.* 11<sup>nd</sup> ed., Association of Office Analytical Chemist, New Jersey, USA. 368 p.
- McSweeney, C.S., S.E. Denman, G. Wright and Z. Yu. 2007. Application of recent DNA/RNA-based techniques in rumen ecology. *J. Anim. Sci.* 20(20): 283-294.
- Miller, D.N., J.E. Bryant, E.L. Madsen and W.C. Ghiorse. 1999. Evaluation and optimization of DNA extraction and purification procedures for soil and sediment samples. *Apply Environ Microbial.* 65(5): 4715-4724.
- Mulhardt, C. 2007. *Molecular Biology and Genomics.* 4<sup>th</sup> ed., Oxford Elsevies Inc, London, England. 476 p.
- Ray, C.S., S. Kundu and A. R. Thakur. 2006. Microbial DNA extraction from samples of varied origin. *Curr. Sci.* 91(12): 1697-1700.
- Sambrook, J., E.F. Fritsch and I. Maniatis. 1989. *Molecular Cloning a Laboratory Cold Spring*

Harbor. Cold Spring Habor Press, New York, USA. 346 p.

Staley, J.T., E.F. Fritsch, S. Lory and J.J. Perry. 2007. Microbial Life. 2<sup>nd</sup> ed., Sinauer Associates, New York, USA. 45 p.

Tajima, K., R.I. Aminov, T. Nagamine, K. Orgata, M. Nakamuar and Y. Benno. 1999. Rumen bacterial diversity as determined by sequence analysis of 16 rDNA libraries. J. Microbial. Ecol. 29(3): 159-169.

Tamura, K., J. Dudley, M. Nei and S. K. George. 2007. Molecular evolutionary genetics analysis. J. Basic Microbial. 24(8): 1596-1599.

Zhengdong, Z., C.W. Richard and E.F. George. 2002. Identification of characteristic Oligonucleotides in bacterial 16S ribosomal RNA sequence dataset. Bioinformatics. 18 (3): 244-250.



