

## บรรณานุกรม

กานดา พูนลาภทวี. สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 1. หน้า 263-267. กรุงเทพฯ : ฟิสิกส์เซ็นเตอร์ การพิมพ์, 2530.

ชูศรี วงศ์รัตน์. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 10. หน้า 194-215, 358. นนทบุรี : บริษัท ไทเนรมิตกิจ อินเตอร์ โพรเกรสซิฟ, 2550.

ธานินทร์ ภูพัฒน์. วิทยาการดีเอ็นเอในงานนิติเวช. พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่ : ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.

มานัส แสงวงาม. สถิติเบื้องต้น (INTRODUCTION TO STATISTICS). หน้า 263-267, 376-380. เชียงราย : แผนกวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตเชียงราย, 2549.

วสันต์ จันทราพิศย์, ปราณี ลีชนะชัย, แสงเดือน วงษ์เมตตา, และคำเพ็ชร คำนิล. รายงานการวิจัยเรื่อง การตรวจหา DNA Fringerprint จาก Microsatellite DNA ในกลุ่มคนไทยด้วยเทคนิค Polymerase Chain Reaction, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2540, หน้า 9-10.

วิชัย บุญแสง , อัญชลี ทศนาขจร , ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์ , นุสรรา สิริชิตลภกรณ์ , และสกล พันธุ์ยิ้ม. ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ... จากสารพันธุกรรมสู่เทคโนโลยีพิสูจน์บุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2541.

วิฑูรย์ ทะสุยะ, และธานินทร์ ภูพัฒน์. SOP DNA Analysis for Forensic Medicine. เชียงใหม่ : ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2005.

สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. เครื่องหมายดีเอ็นเอ : จากพื้นฐานสู่การประยุกต์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2552.

- Akiyoshi T, Hirofumi T, Masaaki H, *et al.* Genetic studies of eight X-STRs in a Japanese Population. *Legal Med* 11, (2009): S451–452
- Barbaro A, Cormaci P, Barbaro A. X-STR typing for an identification casework. *Int Congress Series*. 1288, (2006) : 513– 515
- Bhoopat T, Steger H.F. Frequency distribution of D1S80 alleles in the Northern Thai population analyzed by amplified fragment length polymorphism technique. *Forensic Sci Int*. 81 (1996): 149-155
- Bhoopat T, Sriduangkaew S, Steger F. An investigation of the TH01 locus in a population from northern Thailand. *Int J Legal Med*, (1997) 110 : 286–287
- Bhoopat T, Leungsiyakul T, Steger F. Forensic value of nine STR loci in Northern Thai. *Legal Med* 8, (2006) : 198–200
- Budowle B, Chakraborty R, Giusti AM, Eisenberg AJ, Allen RC. Analysis of the VNTR locus D1S80 by PCR followed by high-resolution PAGE. *Am J Hum Genet*48, (1991):137–144
- Chantratita W, Rerkamnuaychoke B, Jomsawat U, Thanakitgosate J, Ruangvithayanon T, Rojanasunan P. Thai population data on nine tetrameric STR loci - D3S1358, vWA, FGA, TH01, TPOX, CSF1PO, D5S818, D13S317 and D7S820. *Forensic Sci Int*. 115, (2001) 113-115
- Edelmann J, Deichsel D, Hering S, Plate I, Szibor R. Sequence variation and allele nomenclature for the X-linked STRs DXS9895, DXS8378, DXS7132, DXS6800, DXS7133, GATA172D05, DXS7423 and DXS8377. *Forensic Sci Int*. Volume 129 Issue 2, (2002) : Pages 99-103
- Gomes I, Amorim A, Pereira R, Carracedo A, Gusmão L. Genetic patterns of 10 X chromosome short tandem repeats in an Asian population from Macau. *Forensic Sci Int: Genetics Supplement Series*, (2009)
- Graber R.A, Morris J.W. General equation for the average power of exclusion for genetic systems of n co-dominant alleles in one-parent and in no-parent cases of disputed parentage. In: *Inclusion Probabilities in Parentage Testing* (Ed. by R.H. Walker). American Association of Blood Banks, Arlington, WV, (1983) pp. 277-280
- Hashiyada M, Itakura Y, Funayama M. Polymorphism of eight X-chromosomal STRs in a Japanese population. *Forensic Sci Int: Genetics Supplement Series* 1 (2008) : 150–152
- Iowa State University. “Beef Irradiation Education Manual.” [Online]. Available <http://www.ageds.iastate.edu/meat/topic1/sciencecontent.htm> (25 มีนาคม 2553).
- Jamieson A. The genetics of transferrin in cattle. *Heredity* 20, (1965) 419–41.

- Jian T, Seisaku U, Shigemi O. Genetic polymorphisms of eight X-chromosomal STR loci in the population of Japanese. *Forensic Sci Int: Genetics* (2009)
- Li H, Tang H, Zhang Q, Jiao Z, Bai J, Chang S. A multiplex PCR for 4 X chromosome STR markers and population data from Beijing Han ethnic group. *Legal Med*, (2009)
- Martins J.A, Silva R.H.A, Freschi A, Paneto G.G, Oliveira R.N, Cicarelli R.M.B. Population genetic data of five X-chromosomal loci in Bauru (São Paulo, Brazil). *Forensic Sci Int: Genetics Supplement Series 1* (2008): 155–156
- Rerkamnuaychoke B, Rinthachai T, Shotivaranon J, Jomsawat U, Siriboonpiputtana T, Chaiatchanarat K, Pasomsub E, Chantratita W. Thai population data on 15 tetrameric STR loci—D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818 and FGA. *Forensic Sci Int*. 158, (2006) 234–237
- Rerkamnuaychoke B, Chantratita W, Jomsawat U, Thanakitgosate J, Ruangvithayanon T, Rojanasunan P. Database of nine tetrameric STR loci- D3S1358, vWA, FGA, D8S1179, D21S11, D18S51, D5S818, D13S317 and D7S820 in Thai population. *Forensic Sci Int*. 119, (2001) 123-125
- Robino C, Giolitti A, Gino S, Torre C. Analysis of 12 X-chromosomal short tandem repeats in the North-West Italian population by means of two multiplex PCRs. *Int Congress Series 1288*, (2006): 316–318
- Shin S, Yu J, Park S, Min G, Chung K. Genetic analysis of 18 X-linked short tandem repeat markers in Korean population. *Forensic Sci Int*. 147, (2005) 35–41
- Szibor R, Krawczak M, Hering S, Edelmann J, Kuhlisch E, Krause D. Use of X-linked markers for forensic purposes. *Int J Legal Med*. (2003), 117 : 67–74
- Turrina S, De Leo D. Population genetic comparisons of three X-chromosomal STRs (DXS7132, DXS7133 and GATA172D05) in North and South Italy. *Int Congress Series 1261*, (2004): 302–304
- Wikimedia Commons. “File:Pcr.png.” [Online]. Available <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pcr.png> (25 มีนาคม 2553).
- Zeng X, Rakha A, Li S. Genetic polymorphisms of 10 X-chromosome STR loci in Chinese Daur ethnic minority group. *Legal Med* 11, (2009): 152– 4