

บรรณานุกรม

- กัลยา วานิชย์บัญชา. *การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: บริษัทธรรมสาร จำกัด, 2551.
- กัลยา วานิชย์บัญชา. *การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงด้วย SPSS for Window*. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.
- ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์. “รยางค์ล่าง (lower limb)”. ใน *มหากายวิภาคศาสตร์ : การเคลื่อนไหว*. พิมพ์ครั้งที่ 1. หน้า 202-207. กรุงเทพฯ: พี บี ฟอเรนบู้คส์ เซนเตอร์, 2547.
- พลิชฐ์ ชวินอำนวยกิจ “การกำหนดเพศจากกระดูกสะบักในคนไทย” *วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่* 2551.
- ร่ำแพน พรเทพเกษมสันต์. “ระบบโครงกระดูก”. ใน *กายวิภาคและสรีระวิทยาของมนุษย์*. พิมพ์ครั้งที่ 5. หน้า 42-47. กรุงเทพฯ: โสภณการพิมพ์, 2549.
- สุภาพร นาคบัลลังก์. “รู้จักโครงกระดูก”. ใน *คู่มือประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สาขา มานุษยวิทยากายภาพ*. หน้า 30-32. เชียงใหม่: คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551.
- สุวิมล ว่องวานิช และนงลักษณ์ วิรัชชัย. *แนวทางการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์*. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.
- สมบัติ ทั้ยคำเรือ. *เอกสารประกอบการสอนวิชาสถิติขั้นสูงสำหรับกรวิจัยทางการศึกษา*. กภาพสินธ์: ประสานการพิมพ์, 2552.
- สมพงษ์ สุวรรณวลัยกร. “กระดูกพจน”. ใน *ตำราอายุรศาสตร์ 1*. พิมพ์ครั้งที่ 4. หน้า 327-320. กรุงเทพฯ: โครงการตำราจุฬาอายุรศาสตร์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2545.
- ศิริชัย กาญจนวาสี. *การวิเคราะห์พหุระดับ (Multi-Level Analysis)* . พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- Barrier I.L.O., L’ Abbe E.N. Sex determination from the radius and ulna in a modern South African sample. *Forensic Sci. Int.* 2008; 179 : 85.e1-85.e7.
- Bidmos M.A. Adult stature reconstruction from the calcaneus of South Africans of European descent. *J. Clinical Forensic Med.* 2006; 13 : 247-252.
- Bidmos M.A. Metrical and non-metrical assessment of population affinity from the calcaneus. *Forensic Sci. Int.* 2006; 159 : 6-13.
- Bidmos M.A., Asala S.A. Discriminant function sexing of the calcaneus of the South African Whites. *J. Forensic Sci.* 2003; 48(6) : 1213-1218.

- Bidmos M.A., Asala S.A. Sexual dimorphism of the South African Blacks. *J. Forensic Sci.* 2004; 49(3) : 446-450.
- Bunning P.S.C., Barnett C.H. A comparison of adult and foetal talocalcaneal articulations. *J. Anat.* 1965; 99(1) : 71-76.
- Case D.T., Ross A.H. Sex determination from hand and foot bone lengths. *J. Forensic Sci.* 2007; 52 : 264-270.
- Dayal M.R., Spocter M.A., Bidmos M.A. An assessment of sex using the skull of black South Africans by discriminant function analysis. *J. Comparative Human Biol.* 2008; 59 : 209-221.
- Didia B.C., Dimkpa J.N. The calcaneal angle in Nigerians relationship to sex, age and side of body. *J. AM Podiatr Med. Assoc.* 1999; 89 : 472-474.
- Dixit S.G., Kakar S., Agarwal S., Choudhry R. Sexing of human hip bones of Indian origin by discriminant function analysis. *J. Forensic and Legal Med.* 2007; 14 : 429-435.
- Drake, R.L., Vogl, W.A. and Mitchell, A.W.M. : "Lower Limb". in *GRAY'S Anatomy for Students*, 2nd ed. Churchill Livingstone imprint of Elsevier Inc., Canada, pp. 600-627, 2005.
- Frankin D., O' Higgins P, Oxnard CE, Dadour I. Discriminant function sexing of the mandible of Indigenous South Africans. *Forensic Sci. Int.* 2008; 179 : 84.e1-84.e5.
- Frutos R.L. Determination of Sex from the Clavicle and Scapula in a Guatemalan Contemporary Rural Indigenous Population. *American J. Forensic Med. Pathol.* 2002; 23 : 284-288.
- Genant H.K., Cann C.E., Ettinger B., Gordon G.S. Quantitative computed tomography of vertebral spongiosa a sensitive method for detecting early bone loss after oophorectomy. *Ann. Intern. Med.* 1982; 97 : 699-705.
- Gonzalez-Reimers E., Velasco-Vazquez J., Arney-de-la-Rosa M., Santolaria-Fernandez F. Sex determination by discriminant function analysis of the right tibia in the prehispanic population of the Canary Islands. *Forensic Sci. Int.* 2000; 108 : 165-172.
- Hair, Joseph F., Black, William C., Babin, Barry J. and Anderson, Rolph E. *Multivariate Data Analysis*. 6th ed. New Jersey : Pearson Prentice Hall, 2006.
- Iscan M.Y. Forensic anthropology of sex and body size. *Forensic Sci. Int.* 2005; 147 : 107-112.
- Iscan M.Y., Loth S.R., King C.A., Shihai D., Yoshino M. Sexual dimorphism in the humerus: A comparative analysis of Chinese, Japanese and Thais. *Forensic Sci. Int.* 1998; 98 : 17-29.
- Kelly P.J., Twomey L., Sambrook P.N., Eisman J.A. Sex difference in peak adult bone mineral density. *J. Bone Miner Res.* 1990; 5 : 1169-1175.
- Kemkes-Grottenthaler A. Sex determination by discriminant analysis: an evaluation of the reliability of patella measurements. *Forensic Sci. Int.* 2005; 147 : 129-133.
- King C.A., Iscan M.Y., Loth S.R. Metric and comparative analysis of sexual dimorphism in the Thai femur. *J. Forensic Sci.* 1998; 43(5) : 954-958.
- Khoshhal K.I., Ibrahim A.F., Al-Nakshabandi N.A., Zamzam M.M., Al-Boukai A.A., Zamzami M.M. Boher's and Gissane's angles of the calcaneus in the Saudi population. *Saudi Med. J.* 2004; 25(12) : 1967-1970.

- Kocak A., Aktas E.O., Erturk S., Aktas S., Yemiscigil A. Sex determination from the sternal end of the rib by osteometric analysis. *Legal Med.* 2003; 5 : 100-104.
- Macho G.A. Is sexual dimorphism in the femur a 'population-specific' phenomenon. *Morphol. Anthropol.* 1990; 78 : 229-242.
- Mahakkanukrauh P. Thai sternum and sexing. *Chiang Mai J. Sci.* 2004; 28(1) : 39-43.
- Melton L.J. "Epidemiology of fracture". in *The osteoporotic syndrome*. Grune & Stratton, New York, pp. 1-30, 1987.
- Murphy A.M.C. The calcaneus: sex assessment of prehistoric New Zealand Polynesian skeleton remains. *Forensic Sci. Int.* 2002; 129 : 205-208.
- Murphy A.M.C. The articular surface of the hindfoot: sex assessment of prehistoric New Zealand Polynesian skeletal remains. *Forensic Sci. Int.* 2005; 151 : 19-22.
- Patriquin M.L., Steyn M., Loth S.R. Metric analysis of sex differences in South African black and white pelvises. *Forensic Sci. Int.* 2005; 147 : 119-127.
- Pickering, R.B. "Population differences in the calcaneus as determined by discriminant function analysis". in *Forensic Osteology*. Springfield IL., Illinois, pp. 160-170, 1986.
- Purkait R., Chandra H. A study of sexual variation in Indian femur. *Forensic Sci. Int.* 2004; 146 : 25-33.
- Reipert T., Drechsler T., Schild H., Nafe B., Mattern R. Estimation of sex on the basis of radiographs of the calcaneus. *Forensic Sci. Int.* 1996; 77 : 133-140.
- Riggs B.L., Melton L.J. Involution osteoporosis. *N. Engl. J. Med.* 1986; 314 : 1675-1686.
- Robinson M.T., Bidmos M.A. The skull and humerus in the determination of sex : Reliability of discriminant function equations. *Forensic Sci. Int.* 2009; 186 : 86.e1-86.e5.
- Rosing F.W., Graw M., Marre B., Ritz-Timme S., Rothschild M.A., Rotzcher K., Schmeling A., Schroder I., Geserick G. Recommendations for the forensic diagnosis of sex and age from skeletons. *J. Comparative Human Biol.* 2007; 58 : 75-89.
- Russo E.G. Sex determination from the talus and calcaneus measurements. *Forensic Sci. Int.* 2007; 171 : 151-156.
- Sinthubua, A. and Mahakkanukrauh, P. "Macro-anatomy changes of vertebrae in Northern Thai people in relation to age and sex". M.S. Thesis, Chiang Mai University, 2001.
- Tanner, James M. *Foetus into Man*. 2nd ed. Hertford : Castlemead Publications, 1989.
- Wilson J.D., George F.W., Griffin J.E. The Hormonal control of sexual development. *J. Science.* 1981; 211 : 1278-84.