

บรรณานุกรม

- กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. 2499. กายวิภาควิทยาและสรีรวิทยาสำหรับนักเรียนพยาบาล : กรมการแพทย์.
- กรรวี บุญชัย. 2540. คิเนสิโอโลยีเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กัมพล วิเชียรโหด และมานะ ศรียุทธศักดิ์. 2541. "การศึกษาความเป็นไปได้ในการแยกแยะสัญญาณกล้ามเนื้อโดยใช้ระบบเครือข่ายประสาท", การประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 21(316-319)
- กิตติพัฒน์ ต้นตระกูลโรจน์. 2543. เอกสารประกอบการสอนวิชา "Random Signal Processing". สงขลา : ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จรวพร ธรณินทร์. 2523. คิเนสิโอโลยีในการกีฬา. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- ชูศักดิ์ เวชแพศย์. 2528. อิเล็กทรอนิกส์โอกรافی. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ครั้งที่ 3. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชูศักดิ์ เวชแพศย์. 2541. สรีรวิทยาของมนุษย์ 1. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประทีป จีระภาค. 2543. "การจำแนกความแข็งแรงและความทนทานของกล้ามเนื้อแขนและขาโดยวิธีนิวรอลเน็ตเวิร์ก", วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. สงขลา.
- มานพ ประภาชนนท์. 2541. กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ครั้งที่ 2. บริษัทเอดิชั่นเพรส โปรดักส์ จำกัด.

เอก ไชยสวัสดิ์. 2540. การวัดและเครื่องวัดไฟฟ้า. กรุงเทพมหานคร : พิมพ์ครั้งที่ 2. หจก.เมื่อด
ทรายพริ้นติ้ง.

Bronzino, J. D. 1995. The Biomedical Engineering Handbook. CRC&IEEE Press, USA.

Cheng, J. Y. and Buchanon, T. S.1999. "Comparison of Three EMG-driven Muscle Models :
Performance for Elbow Joint Under Time-Varying Loading", Department of Mechanical
Engineering University of Delaware, USA.

www.asme.pinetec.com/bio1999/data/pdf/a0133643.pdf

Department of Orthopaedic Surgery-Education. n.d. St George Hospital Campus, University of
New South Wales, Sydney, Australia.

www.ori.org.au/patientinfo/shoulder/introduction.htm

Gayakwad, R. A.1988. Op-Amps and Linear Integrated Circuits, Prentice-Hall International, Inc.
USA.

Hayes, M. H. 1996. Statistical Digital Signal Processing and Modeling. John Wiley & Sons, Inc.
USA.

Inbar, G. F. and Noujaim, A. E. 1984. "On Surface EMG Spectral Characterization and Its
Application to Diagnostic Classification". IEEE Trans. on Biomedical Engineering.
VOL. BME-31. NO.9 (September 1984), 597-603.

Spinelli, E. M. and Mayosky, M. A. 2000. "AC Coupled Three Op-Amp Biopotential Amplifier
with Active DC Suppression". IEEE Trans. on Biomedical Engineering, VOL. 47 No.12
(December 2000), 1616-1619.

Stulen, F. B. and Luca, C. J. 1982. "Muscle Fatigue Monitor: A Noninvasive Device for Observing Localized Muscular Fatigue". IEEE Trans. on Biomedical Engineering, VOL. BME-29, NO.12 (December 1982), 760-767.