

บรรณานุกรม

- ชมพูนุท อ่องจรีต. **คลื่นไฟฟ้าหัวใจทางคลินิก**. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- ชูศักดิ์ เวชแพทย์. **อิเล็กทรอนิกส์โอกราฟีย์**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.
- สาวิตรี ตันทนุช. “การกำจัดสัญญาณรบกวน 50 เฮิร์ตซ์ด้วยวงจรกรองดิจิตอลที่สร้างจากเอฟพีจีเอ ในเครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ,” ใน **การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 24**. หน้า 951 – 956. กรุงเทพมหานคร, คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.
- สาวิตรี สุวรรณรัตน์. “การวิเคราะห์คุณลักษณะของสัญญาณกล้ามเนื้อแขนที่เกิดจากการยกน้ำหนักขณะที่แขนอยู่ในสภาวะสมดุล.” ใน **การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 25**. หน้า 36 – 40. สงขลา : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์, 2545.
- สุรภัทร วงษ์เวียงจันทร์. “การป้องกันและกำจัดสัญญาณรบกวนในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์” **เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์**. (137) : 95-100 : มีนาคม 2537.
- A. C. Metting van Rijn, A. Peper and C. A. Grimbergen. “The Isolation Mode Rejection Ratio in Bioelectric Amplifiers.” **IEEE Trans. Biomedical Engineering**. 38(11) : 1154-1157 ; November, 1991.
- Enrique Mario Spinelli, Nolberto H. Martinez, Miguel Angel Mayosky. “A Transconductance Driven-Right-Leg Circuit.” **IEEE Trans. Biomedical Engineering**. 46(12) : 1466-1470 ; December, 1999.
- Enrique M. Spinelli and Miguel Angel Mayosky. “AC Coupled Three op-amp Biopotential Amplifier with Active DC Suppression.” **IEEE Trans. Biomedical Engineering**. 47(12) : 1616-1619 ; December, 2000.
- Enrique M. Spinelli , Ramon Pallas – Areny and Miguel Angel Mayosky. “AC Coupled Front-End for Biopotential Measurements.” **IEEE Trans. Biomedical Engineering**. 50(3) : 391-395, March, 2003.
- John G. Webster. **Medical Instrumentation Application and Design**. New York : John Wiley & Sons INC., 1995. p. 814.

Mireya Fernandez and Ramon Pallas-Areny, "A Simple Active Electrode for Power Line Interference Reduction in High Resolution Biopotential Measurements." 18th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Amsterdam, 1996. p.97-98.

Ramon Pallas – Areny, John G. Webster. "Common Mode Rejection Ratio in Differential Amplifier." **IEEE Trans. Instrumentation on Measurement.** 40(4) : 669-676, August, 1991.

Ramon Pallas – Areny, John G. Webster. "AC Instrumentation Amplifier for Bioimpedance Measurements ." **IEEE Trans. Instrumentation on Measurement.** 40(8) : 830-833, August, 1993.