

การศึกษาระดับสังกะสีในเลือดและอาการแสดงทางคลินิกของการขาดสังกะสี
ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่ได้รับสารอาหารทางหลอดเลือดดำ ณ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

**A Study of Serum Zinc Levels and Clinical Manifestations of Zinc Deficiency
in Adult Patients Receiving Total Parenteral Nutrition
at Songklanagarind Hospital**

จาร์วัลย์ พรหมคง

Jaruwal Promkong

วิทยานิพนธ์เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Pharmacy Thesis in Clinical Pharmacy

Prince of Songkla University

2546