



สงขลานครินทร์เวชสาร

ปีที่ 33 ฉบับที่ 4 ก.ค.-ส.ค. 2558

### นิพนธ์ต้นฉบับ

1. การเปรียบเทียบการลดสิ่งแปลกปลอมโลหะระหว่างเครื่องมือ Gemstone Spectral Imaging และโปรแกรม NUMAR บนภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์กระดูกสันหลังส่วนเอว  
จิตติพงศ์ แก้วเหล็ก.....177
2. การเปรียบเทียบระหว่างห้องปฏิบัติการสำหรับประเมินผลการตรวจพิสูจน์โมโตคอนเดรียทางนิติเวชศาสตร์ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556  
ศุคนธ์ ประดุกกาญจนา, สุวิทย์ เรืองกิตติสกุล, บุษบา ฤกษ์อำนาจโชค, ปัทมา เหลืองวุฒิวงษ์,  
ประภาพร ไชยประภา, จันทรเพ็ญ ธนกิจโกเศสธวัช, ชัยรัตน์ มานะเสถียรกิจ, กวิน รัศมีไพศาล,  
จินตนา ประดุกกาญจนา.....187

### บทความปริทัศน์

3. ระบบควบคุมปริมาณกระแสหลอดในเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์: หลักการทำงานและปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณรังสี  
ศุภาวิฑู สุขเพ็ง.....197
4. กลุ่มอาการเมตาบอลิก: ผลกระทบต่อสุขภาพ การป้องกัน และการจัดการรักษา  
สุนันทา ยังวนิชเศรษฐ.....207