



# จุฬาลงกรณ์เวชสาร

CHULALONGKORN MEDICAL JOURNAL

ปีที่ 51 ฉบับที่ 11 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2550 VOLUME 51 NO. 11 NOVEMBER - DECEMBER 2007

บรรณาธิการประจำฉบับสรีรวิทยา

มาเรียม อยู่สุขสวัสดิ์

## สารบัญ

### บทความพิเศษ

- การจัดการความปวด: บทบาทของสัญญาณในระบบประสาทในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
กุลสตรี ตอเล็บ 461

### นิพนธ์ต้นฉบับ

- ความเกี่ยวข้องกับของตัวรับ 5-HT<sub>2A</sub> ในการเกิดความปวดจากระบบการอักเสบเรื้อรัง  
มาตุศ แก้ววงศ์ 471  
ศุภรางค์ มณีศรี เลอกรองศ์  
อนันต์ ศรีเกียรติชจร
- การแตกของเม็ดเลือดแดงโดยภาวะออกซิเดชันและความเปราะบางของฮีโมโกลบินในหนูขาวที่เหนียวน้ำ  
ให้เกิดความดันโลหิตสูงโดยการตีบหลอดเลือดที่ไต และหนูขาวภาวะความดันโลหิตปกติ  
จันทวรรณ แสงแข 483  
วิโรจน์ อรุณมพรัตน์  
พัชราภรณ์ สังขจร
- อาการแสดงทางประสาทจิตวิทยาของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองจากการทดสอบด้วย  
แบบทดสอบเบนเดอร์-วิซวล มอเดอ์ มาสเตอร์ส 495  
สุกัญญา ทวีมัญญ  
พวงสร้อย ขวกุล  
จตุวัฒน์ กิตติสมประยูรกุล

## บทฟื้นฟูวิชาการ

- การเสื่อมสภาพของไตเนื่องจากโรคเบาหวาน: ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง  
มาเรียม อยู่สุขสวัสดิ์ 507

## เวชศาสตร์ร่วมสมัย

- ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการสอนภาคปฏิบัติแก่นักศึกษาพยาบาลของพยาบาล  
โรงพยาบาลเอกชนด้วยระบบพยาบาลที่เลี้ยงแบบหนึ่งต่อหนึ่ง  
นันทนา น่วม่าน 529  
อารี ชิวเกษมสุข  
นิชานา วุฒิวัดมน์

## ย่อวารสาร

- PPAR gamma inhibits growth of rat hepatic stellate cells and TGF beta-induced  
connective tissue growth factor expression. 541

## แนะนำหนังสือ

545

## คำขอบคุณ

547

## ดรชชนี้ผู้แต่ง

549

## ดรชชนี้บทความ

553