



### สารบัญ

หน้า

บรรณาธิการแถลง ...กานทุรศน์ กฤษเพชรรัตน์

#### บทบรรณาธิการ

- 8 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 89  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
สุพรรณ พูเจริญ, กุลนภา พูเจริญ

#### บทความปริทัศน์

- Gait Rehabilitation for Patients with Incomplete Spinal Cord Injury (iSCI): 100  
Conventional and Treadmill Training  
สุกัญญา อมตฉายา, มพิทา แก้วสิทธิ

#### นิพนธ์ต้นฉบับ

- การเปลี่ยนแปลงการแสดงออกของ MHC class I ในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูก 108  
พัชรี เจียรนัยกุล, นิลนา กองเมืองปัก, อุมาพร ยอดประทุม, สุรศักดิ์ วันวันรัมย์  
ชาลวิทย์ ลีลาวัฒน์, อนุชา พัวไพโรจน์, เต็มดวง ลิ้มไพบูลย์
- ปริมาณฮีโมโกลบินบาร์ทส์และฮีโมโกลบินอีในตัวอย่างเลือดสายสะดือทารกแรกคลอด: 118  
ผลการตรวจวัดด้วยเครื่องวิเคราะห์ฮีโมโกลบินอัตโนมัติ 2 เครื่อง  
จรรุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ, กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, กุลนภา พูเจริญ, สุพรรณ พูเจริญ,  
นิรุติ ศิริรัตน์มานะวงศ์, ชาลชัย พินเมืองงาม, ยศสมบัติ จังตระกูล, กัทระ แสนไชยสุริยา,
- $\alpha/\beta$  - globin mRNA ของยีนบีตาธาลัสซีเมียที่เกิดจาก premature termination 128  
รัชนก เหว้าพรหมมินทร์, ณัฐยา แซ่ฮ้อ, สุพรรณ พูเจริญ, กุลนภา พูเจริญ, กนกวรรณ แสนไชยสุริยา,
- ความชุกของโพลีมอร์ฟิซึมของไกลโคโปรตีน IIIa Leu33Pro บนเมมเบรน 136  
ของเกล็ดเลือดในผู้ที่มีไขมันในเลือดปกติและผิดปกติ ณ นครเวียงจันทน์ ประเทศสาธารณรัฐ  
ประชาธิปไตยประชาชนลาว

Amphay Phyaluanglath, นันทรัตน์ โฆมานะสิน, ชาตรี เศรษฐเสถียร, นงนุช เศรษฐเสถียร,  
ไพศาล มงคลวงศ์โรจน์, Khamthavy Frichitthavong



วารสาร

# เทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด

JOURNAL OF MEDICAL TECHNOLOGY AND PHYSICAL THERAPY

ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2550

## สารบัญ

■ หน้า

- การจัดตั้งระบบควบคุมคุณภาพ เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจคัดกรอง  
ธาลัสซีเมียที่โรงพยาบาลเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด 148  
สารกร วันทอง, กุลนภา พุ่เจริญ, เชี่ยวชาญ สระคูพันธ์, กนกวรรณ แสนไชยสุริยา,  
ณัฐยา แซ่อึ้ง, สุพรรณ พุ่เจริญ,
- การเดินข้ามสิ่งกีดขวางในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังแบบไม่สมบรูณ์: การศึกษาเบื้องต้น 167  
สุกัลยา อมตฉายา, จุฑารัตน์ อติเรกอุดมรัตน์, ทิวพร ทวีวรรณกิจ, กิตติยา ธนุทอง,  
วรรณณ คำฤาชา
- บทคัดย่อ การประชุมวิชาการประจำปี 2550 คณะเทคนิคการแพทย์ มช. 177