



### สารบัญ

บรรณาธิการแถลง ...กาญจนาพรรัตน์ กฤษเพชรรัตน์

12 ส.ย. 2549

#### บทความพิเศษ

- Thalassemia at the dawn of the 21<sup>st</sup> century ...David H.K. Chui
- ดีเอ็นเอทารกในพลาสมาแม่และการประยุกต์ใช้ ...สุพรรณ ฟูเจริญ, วารุณี ตั้งวิวัฒน์  
ในการตรวจวินิจฉัยทารกในครรภ์โรคธาลัสซีเมีย



#### บทความทั่วไป

- การบริหารจัดการงานวิจัย : แนวปฏิบัติสำหรับนักวิจัย ...กุลนภา ฟูเจริญ

#### นิพนธ์ต้นฉบับ

- ความสัมพันธ์ของอัลฟาธาลัสซีเมียจีโนไทป์กับปริมาณฮีโมโกลบินบาร์ทส์และเอชที่ตรวจวัดด้วยเครื่องวิเคราะห์ฮีโมโกลบินอัตโนมัติในผู้ป่วยโรคฮีโมโกลบินเอซ  
สริน การเพียร, สุมาลี อมเชย, กุลนภา ฟูเจริญ, ยศสมบัติ จังตระกุล, ดวงฤดี จังตระกุล, สุทธิพรรณ กิจเจริญ, กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, สุพรรณ ฟูเจริญ 17
- การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการเพื่อการควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมียในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี หนองคาย เลย และ หนองบัวลำภู  
บุญนิภา สุวรรณกาล, สิริภากร แสงกิจพร, ธดาภรณ์ วงศ์พัฒน์, สมชาย แสงกิจพร 24
- การตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของยีน  $\alpha^{CS}$  ( $\alpha_2$ -Globin Gene, Codon 142: TAA-CAA) โดยเทคนิค Allelic Discrimination  
สาวตรี ดั่งเรื่อง, สิริภากร แสงกิจพร, บุญนิภา สุวรรณกาล, อัจฉราพร คำบัว, กัญญารัตน์ รัตนกิตติโสภณ, ละอองดาว เอกศิริ, สมชาย แสงกิจพร 34
- การตรวจวินิจฉัยการขาดหายของยีนอัลฟาโกลบินที่พบได้บ่อย 7 ชนิดด้วยวิธี Multiplex GAP PCR ในงานบริการประจำ  
วราภรณ์ กลมเกลอ, วิภากรณ อูทโท, วิไลวรรณ จันทร์สิงห์, ปาริฉัตร พึ่งอัมฤทธิ์, วรวิณี จินข้าง, วิพร วิประภษิต 43
- การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณ Hb Bart's และ Hb H ที่ตรวจวัดด้วยเครื่องวิเคราะห์ฮีโมโกลบินอัตโนมัติกับการชะล้างออกจากแผ่นเซลล์โลส อะซีเตท ที่แยกด้วยกระแสไฟฟ้า  
สุทธิพรรณ กิจเจริญ, วุฒิชัย สุขสนิท, ธัญวรัตน์ ปิยะพงษ์กุล, ยศสมบัติ จังตระกุล, กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, ณัฐยา แซ่อึ้ง, กุลนภา ฟูเจริญ 51
- การเปรียบเทียบความรู้เรื่องโรคธาลัสซีเมีย ก่อนและหลังการให้คำปรึกษาทางพันธุศาสตร์ในสตรีตั้งครรภ์ที่เป็นพาหะธาลัสซีเมีย  
จำรัส วงศ์คำ, มาสินี ไพบูลย์, ถวัลย์วงศ์ รัตนศิริ, รัตนา คำวิสัยศักดิ์ 60
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยแปลผลและประเมินคู่เสี่ยงต่อการมีบุตรเป็นโรคธาลัสซีเมียชนิดรุนแรง  
ยศสมบัติ จังตระกุล, สุชาติ ยุระทัย, ดวงฤดี จังตระกุล, กุลนภา ฟูเจริญ, กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, สุพรรณ ฟูเจริญ 68

#### จดหมายถึงบรรณาธิการ

- ไปตรวจเยี่ยมคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นมาเลเซีย ...สุพรรณ ฟูเจริญ