



สารบัญ

หน้า

บทบรรณาธิการ

- วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัดบนเว็บไซต์ Health Science Journals in Thailand 1
สุพรรณ พุเจริญ

นิพนธ์ต้นฉบับ

- การจำแนกการแสดงออกของจีนในผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ตอบสนองและไม่ตอบสนองต่อการรักษา 5
มณฑิรา สกุลเจีย, พัชรี เจียรนัยกุล, พิสมัย ยืนยาว, อินทรา ทศกร, เต็มดวง ลิ้มไพบูลย์
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อ *Haemophilus* spp. จากตัวอย่างส่งตรวจด้วยวิธีทดสอบชีวเคมีเปรียบเทียบกับวิธีพีซีอาร์ 17
แพรวชมพู แซ่ตั้ง, อรุณลักษณ์ ดุลิตานนท์, โชติชนะ วิไลลักษณ์, อรุณวดี ชนะวงค์, พิพัฒน์ ศรีเบญจลักษณ์, อัญชลี เจนวรรณนะ
- การตรวจพบโคลนสำคัญของ methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* โดยการสำรวจเชิงโมเลกุล 26
ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น
บัวลาย หน่อเจริญ, โชติชนะ วิไลลักษณ์, ณัฐนันท์ หงษ์ศรีจันทร์, วัลลภ แก้วเกษ, โชคชัย วิชาชัย, อรุณลักษณ์ ดุลิตานนท์, อรุณวดี ชนะวงค์, ประกาย พิทักษ์, จันทร์เพ็ญ บัวเฟื่อน, สายสมร พลดงนอก
- การตรวจคัดกรองฤทธิ์ต้านมะเร็งของแบคทีเรียสกุลสเตรปโตมัยซิส 37
วิภาดา เงินถาวร, สุรพงษ์ คล้ายบุตร, สุไลมาน อาแว, กวาดล บางรักษ์, วรางคณา จุ่งลก, มณฑล เลิศคณาวินชกุล
- ผลของสารกันเลือดแข็งเฮปารินต่อการตรวจวิเคราะห์ยีนธาลัสซีเมียโดยวิธีพีซีอาร์ 45
กฤษดา สิงหะ, ศิรินทรา ไชยทองยศ, กุลนภา พุเจริญ, สุพรรณ พุเจริญ
- การตรวจวิเคราะห์ดีเอ็นเอของเชื้อเบอร์โคลเดอเรียสปีโดมาลีไอในตัวอย่างเลือดผู้ป่วย 51
ซึ่งมีอาการติดเชื้อแบคทีเรียในกระแสเลือดด้วยวิธี conventional PCR และ real-time PCR
วิศนสนีย์ แฉวเพ็ญ, ชลธิดา สุภาพรม, วัฒนชัย สุแสงรัตน์, ชาญวิทย์ ลีลาญวัฒน์, กาญจนา เลิศมิ่งมงคลชัย
- การศึกษานำร่องผลทันทีของการนวดหน้าแบบประยุกต์ต่อการเปลี่ยนแปลงการไหลเวียนโลหิต 63
อุณหภูมิตั้งแต่และความยืดหยุ่นของผิวหนังบริเวณใบหน้า
สิรินัญ เมธาธาราธิป, วิชัย อึ้งพินิจพงศ์, อุไรวรรณ ชัชวาลย์
- ผลของการอบอุ่นกล้ามเนื้อหัวใจต่อสมรรถภาพของการออกกำลังกายในผู้ที่ไม่ได้ออกกำลังกายเป็นประจำ 71
จุฑามาศ คันทะสอน, วรรณะ ชลาชนเดชะ, รุ่งชัย ชวนไชยะกุล, ฉกาจ ผ่องอักษร
- ความสัมพันธ์ของคลื่นสมองความถี่สูงกับปริมาณเลือดที่มาเลี้ยงสมองขณะออกกำลังกาย: 82
การศึกษาโดยใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีและเครื่องมือวัดคลื่นสมอง
อัครานี ทิมินกุล, ทาเคโนริ โอโมริ, สาวิตรี วันเพ็ญ, ยูกิ ยามาตะ, ฮิเดอากิ ไชยะ
- ผลทันทีของการนวดแผนไทยต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและการเคลื่อนไหวของมือ 92
ในผู้ป่วยโรคหนึ่งแข็ง: การศึกษานำร่อง
คุณาวุฒิ วรรณจักร, ยอดชาย บุญประกอบ, รัตนาดี ณ นคร, วิชัย อึ้งพินิจพงศ์