



### สารบัญ

หน้า

บรรณาธิการแถลง ...สุทธิพรณ กิจเจริญ

22 ๒๐18 2548

#### บทความพิเศษ

- การประยุกต์ใช้นาโนไบโอเทคโนโลยีในงานตรวจวิเคราะห์ทางชีวภาพ ...จรัส พร้อมมาศ 1
- เส้นสืบของการนวดแผนไทยกับ Myofascial Trigger Points ...วิชัย อึ้งพินิจพงศ์ 8

#### บทความทั่วไป

- ไวรัสไข้หวัดนก ...อรุณณี สังกา 14
- การฟื้นฟูผู้ป่วยหลังผ่าตัดใส่ข้อตะโพกเทียม ...ทกมล กมลรัตน์ 22



#### นิพนธ์ต้นฉบับ

- คุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการเคมีคลินิกในจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ และอำนาจเจริญ ...สุทิศ จันทร์พันธ์ 31
- การสำรวจความรู้ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเกี่ยวกับ เรื่องโรคหลอดเลือดสมอง : กรณีศึกษา 2 ตำบล ของจังหวัดอุดรธานี  
น้อมจิตต์ นวลเนตร์, ปริญญา วรรณกุล, ศุภธิดา รัยศิริธรรมกุล, อุไรรัตน์ จันทะเลิศ 44
- การเปลี่ยนแปลงของพารามิเตอร์ทางโลหิตวิทยาของเลือดที่เก็บไว้ในสภาวะต่างๆ ...นายจำเนียร สิงาม 57
- การศึกษาเบื้องต้นกับการตรวจวัดการเกาะกลุ่มของเกล็ดเลือดในเลือดครบโดยวิธีนับ จำนวนเกล็ดเลือดเดี่ยว ...นันทรัตน์ โฆมนะสิน, ไพศาล มงคลวงศ์โรจน์, ยศสมบัติ จังตระกูล 63
- คุณสมบัติของแบคทีเรียไอซิมที่ผลิตโดย *Streptococcus* SK 5.1  
ปวีณา เกษมสินธุ์, ปาริชาติ พุ่มขจร, พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ 71
- ส่วนผสมน้ำยาป้องกันเลือดแข็งกับน้ำยาด้านเกล็ดเลือดที่เสนอให้ใช้ในการศึกษาการกระตุ้น เกล็ดเลือดตั้งแต่อยู่ในร่างกาย ...ยุทธนา หมั่นดี, สุวรรณ เสมศรี, ธฤต นาคสวัสดิ์ และสิงห์คำ ธิมา 78
- รูปแบบความไวและค่า MICs ต่อยาของเชื้อ *Mycobacterium tuberculosis* ที่แยกได้จากเสมหะ ผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี และไม่ติดเชื้อเอชไอวีในเขตจังหวัดขอนแก่น  
พิพัฒน์ ศรีบุญจักษ์ณต์, รวงคนา สังสิทธิ์สวัสดิ์, โชคชัย วิชาชัย, มยุรี เคนพรม 87

#### จดหมายถึงบรรณาธิการ

- การประชุม The 1<sup>st</sup> Neurological Physiotherapy Conference ...น้อมจิตต์ นวลเนตร์ 93
- การไปเสนอผลงานวิชาการทางกายภาพบำบัด ณ ประเทศแอฟริกาใต้ ...อรรพรรณ บุราณรักษ์ 95
- การอบรมเรื่อง เรื่อง “Health Promotion in Community” ...น้อมจิตต์ นวลเนตร์ 97
- การประชุมวิชาการ The 8<sup>th</sup> International Physiotherapy Association Congress  
ทวิศักดิ์ จรรยาเจริญ, รวยริน ชนาวิรัตน์, ทกมล กมลรัตน์ 99
- ประสบการณ์ทางกายภาพบำบัดจากประเทศญี่ปุ่น ...อรรพรรณ บุราณรักษ์ 101
- ประสบการณ์ใน Camp counselor United States of America (CCUSA) ...วราภรณ์ เนื่องวงษา 102

#### กิตติกรรมประกาศ

#### ดัชนีเรื่องที่ตีพิมพ์

104

106