



สารบัญ

22 เม.ย. 2552

หน้า

บทบรรณาธิการ

- 20 ปี วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด
สุพรรณ พูเจริญ



1

บทความปริทัศน์

- บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระต่อมะเร็งปอด
กุลธิดา กล้ารอด, โกสินทร์ วีระษร, ประณิธิ หงสประภาส, พชรีย์ บุญศิริ

4

นิพนธ์ต้นฉบับ

- การใช้ประโยชน์ของโพลีโคลนอลแอนติบอดีจำเพาะต่อเชื้อแบคทีเรียปี สโตมาเลียโอ
ดาราวรรณ รินชัย, อรุณลักษณ์ ตูจิตานนท์, กาญจนา เลิศมีมงคลชัย 14
- ความไวต่อสารต้านเชื้อราของ *Candida species* ที่แยกได้จาก sterile sites ของผู้ป่วย
ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ 23
สุกัญญา ศรีกุลบุตร, เกษแก้ว เพ็ชรทวีชัย, สุภาภรณ์ พัวเพิ่มพูลศิริ, จุฬารัตน์ ปรีชาติกุล, ประจวบ ชัยมณี
- ฮีโมโกลบินอีร่วมกับอัลฟาธาลัสซีเมียที่โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช 31
ตั้งจะ สุรพจน์, กุลนภา พูเจริญ, วีระชัย สายจันทา, สนธยา ฮ่องแข่ง, กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, สุพรรณ พูเจริญ
- การตรวจวัดความสามารถการก่อกลายพันธุ์ของชีวสารจากเชื้อสกลูบาซิลลัส โดยการทดสอบ
การกลายพันธุ์ของแบคทีเรียซาลโมเนลลา 40
จุฬารัตน์ แก้วเอี่ยม, ปัทมาวดี ถาวร, มณฑล เลิศคณาวณิชกุล
- การเปรียบเทียบผลการบรรเทาปวดประจำเดือนชนิดปฐมภูมิระหว่างการกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า
ชนิดที่อีเอ็นเอส (TENS) กับยาระงับปวด: การศึกษานำร่องในกลุ่มนักศึกษากายภาพบำบัด 50
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สมชาย รัตนทองคำ, ณัฐชา ศรีใหญ่, รัชณี มุตตรี, สุลาลัย เหลาเจริญ
- ผลของโปรแกรมกายภาพบำบัดที่มีผู้รับบริการเป็นศูนย์กลางต่อความสามารถในการทรงตัวของผู้สูงอายุ 57
ศิริมา บุญญรัตน์, น้อมจิตต์ นवलเนตร์, วิชัย อึ้งพินิจพงศ์, อดงกต เอมะสิทธิ์
- การเปรียบเทียบผลของความร้อนระหว่างแผ่นประคบร้อนและลูกประคบสมุนไพรต่อการบรรเทาปวด
และการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา 74
พรรณี บึงสุวรรณ, ทกมล กมลรัตน์, วันทนา ศิริธราธิวัฒน์, ปรีดา อารยาวิชานนท์, อรวรรณ แซ่ตัน

จดหมายถึงบรรณาธิการ

- ไปนิตะงานนักศึกษาฝึกงานที่โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา 83
กุลนภา พูเจริญ