



## สารบัญ

หน้า

## นิพนธ์ต้นฉบับ

- การเปลี่ยนแปลงของสารเคมีกลุ่ม liver function tests และ lipid profiles  
ในเลือดหลังปั่นแยกซีรัมไว้นาน 72 ชั่วโมง  
พัฒนาพงศ์ ชูส่งแสง, ปณิตดา มุสิกวัฒน์, เพ็ญศิริ ชูส่งแสง, บุญเลิศ วิไลรัตน์, อโณทัย โภคากริณณ์ 213
- ระดับซีรัมโซเดียมและคลอไรด์ต่ำในผู้ป่วยเบาหวาน  
อังคาร อนันต์เต่า, ธนกร ประจวบวิทยา, ลี้มทอง พรหมดี, ศิริพร ประจวบวิทยา 227
- การลดจำนวนแบคทีเรียในอากาศของโรงพยาบาลโดยใช้เครื่องฟอกอากาศชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่เสริม  
และไม่เสริมปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลซิส  
คณนาค์ จันทาทิพย์, พิพัฒน์ ศรีเบญจลักษณ์, ภารดี ช่วยบำรุง 236
- การตรวจวิเคราะห์ฮีโมโกลบินเพื่อวินิจฉัยทารกในครรภ์มารดาที่เสี่ยงต่อโรคธาลัสซีเมียชนิดรุนแรง  
ด้วยเครื่องวิเคราะห์ระบบโครมาโตกราฟีแรงดันต่ำ  
ปัทมาพร ทองพิมพ์, รัฐสภา สายพัฒน์, กุลนภา ฟูเจริญ, หทัยชนก ศรีวรกุล, สุภาวดี แยมศรี,  
กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, สุพรรณ ฟูเจริญ 246
- ผลของการบริโภคแก่นตะวันแบบสดและแบบอบแห้งต่อปริมาณ *Bifidobacterium* spp. ในอาสาสมัครชาวไทย  
กมลวรรณ ลุนหา, อรุณวดี ชนวงค์, อรุณลักษณ์ ลุติตานนท์, นงนุช เศรษฐสุตเถียร, โชติชนะ วิไลลักษณ์,  
พิพัฒน์ ศรีเบญจลักษณ์, นาลธิดา วีระปริยากร, สุชาติ ศิริใจชิงกุล, สนั่น จอกลอย 256
- ผลของน้ำมันหอมระเหยเชิงต่อ Planktonic cells และไบโอฟิล์มของ *Candida albicans*  
พรนิกา ศิริเพิ่มพูล 264
- การพัฒนาและประเมินผลการใช้สื่อวีดิทัศน์บริหารกล้ามเนื้ออุ้งเชิงกรานในสตรีวัย 40-60 ปีและสตรีมีครรภ์  
กรกฎ เห็นแสงวิไล, อุบล พิรุณสาร, ธัญลักษณ์ ศรีบุญเรือง, ชรินทร์ ว่องวีระยุทธ์ 273
- ผลของการออกกำลังกายแบบฤๅษีดัดตน แบบซึ้ง และแบบผสมผสาน ต่อความเครียดและคุณภาพชีวิต  
ในผู้หญิงที่ไม่ได้ออกกำลังกายเป็นประจำ  
อรรวรรณ นุราณรักษ์, วิชัย อิงพินิจพงศ์ 280
- การเปรียบเทียบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหายใจและระยะทางการเดิน 6 นาที ระหว่างคนอ้วนระดับที่ 1  
และคนน้ำหนักปกติเพศหญิง  
สรายุทธ มงคล, โยธิน ดีไธสง, จันทิรา กองกิจ, ณัฐริกา อินทร์อักษร 289
- การเปลี่ยนแปลงความตึงตัวของเส้นประสาทหลังการคลายกล้ามเนื้อ pectoral ในผู้ที่มีผล ULNT 1 เป็นบวก  
ชมพูนุท สุวรรณศรี, ณัฏชา จงรัตนเมธีกุล, วชิราภรณ์ เสนารามภูร์, จตุพร โพธิญาณ 297
- สภาพการบาดเจ็บนักกีฬามหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยครั้งที่ 39 ปีการศึกษา 2554  
อชิระ หิรัญตระกูล, ปวีณา หิรัญตระกูล, วิศิษฐ์ บุญสุชาติ, สมชาย รัตนทองคำ 311