



สารบัญ

หน้า

บทบรรณาธิการ

- 10 อันดับวารสารวิชาการไทยที่มีค่า Thai Journal Impact Factor สูงสุด ประจำปี 2555 109
สุพรรณ พูเจริญ

บทความทั่วไป

- ผู้สูงอายุกับความจำ: วิธีการชะลอปัญหาความจำในผู้สูงอายุ 112
ลลิตา มาทอ
- เครื่องจำแนกแบคทีเรียอัตโนมัติในระบบแมสสเปกโทรเมตรีชนิด MALDI-TOF 120
วิดา กวานเทียน

นิพนธ์ต้นฉบับ

- การเปรียบเทียบระดับของ Protein carbonyl content และ Ischemia-modified albumin 132
ในซีรัมของผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง
จิตติภรณ์ เมฆรุ่งเรืองวงศ์, อาทิตา วินารักษ์วงศ์, เฉลิมพล สังข์ทอง, กานต์ชนา วงศ์อินทร์อยู่,
ไชยวัฒน์ ไชยสมบุรณ์, โดมร ทองศรี, สราวุธ คำปวน
- การศึกษาความผิดปกติของโครโมโซมในผู้ป่วยชาวไทยโดยวิธีการตัดชิ้นส่วนโครโมโซม 143
ณัฐนันทร ดาเหล็ก, ดวงฤดี วัฒนศิริชัยกุล, แอนนา วงษ์กุหลาบ, บุษบา ฤกษ์อำนาจโชค
- Assessment of thalassemia screening program at peripheral health care facilities 154
กนกวรรณ แสนไชยสุริยา, จารุวรรณ ไตรทิพย์สมบัติ, กัทระ แสนไชยสุริยา, กุลนภา พูเจริญ, สุพรรณ พูเจริญ
- ปัจจัยที่มีผลต่อการสูบบุหรี่ของนักศึกษาอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร 164
สุวรรณี จรุงจิตอรารี, นवलอนงค์ ชัยปิยะพร, สลิลลา เศรษฐไกรกุล, โอนิมา สันติวรกุล
- การทดสอบความตรงและความน่าเชื่อถือของการใช้โปรแกรม 3-point marker detection สำหรับการวัดมุม 172
พิมพ์พรรณ ทวีการ, ยอดชาย บุญประกอบ, ดาราพร แซ่ลี, ชัยมายู พลากรูร จอร์นส,
สุพรรณี อึ้งปัญสัตวงศ์, สมศักดิ์ รวมมหารัพย์
- ประสิทธิภาพเครื่องฝึกชนิดต้านทานการหายใจต่อความแข็งแรงและความทนทานของกล้ามเนื้อหายใจ 181
ศศิภา บุรณพันธ์ฤกษ์, วรธนะ ชลาชนเดชะ, รุ่งชัย ขวนไชยยะกุล
- ความชุกของอาการปวดของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น 193
อุไรวรรณ ชัชวาลย์, รุ่งทิพย์ พันธุมธากุล, พรรณี ปิงสุวรรณ, สาวิตรี วันเพ็ญ,
ยอดชาย บุญประกอบ, สุภาภรณ์ ผดุงกิจ, มณเฑียร พันธุมธากุล
- ซีดกั้นระดับการรับรู้ความรู้สึกเจ็บปวดด้วยแรงกดและภาวะทางด้านจิตใจในผู้สูงอายุที่มีอาการปวดคอ 203
เรื้อรังแบบไม่ทราบสาเหตุ
ร่มฉัตร ประเสริฐ, อาทิตย์ พวงมะลิ, สุรีพร อุทัยคุปต์