



บทความปริทัศน์

Role of Nck in T Cell Receptor Activation

อิชยา เขี่ยมวัฒนา จตุพร เงินคำ และสุธาทิพย์ พงษ์เจริญ..... 1

Effects of Tannins on Conjugated Linoleic Acids (CLA) Accumulation in Ruminant Products

ภัทรกร ทัดพงษ์..... 14

สิ่งคุกคามจากความเย็นในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแช่แข็งและผลกระทบต่อสุขภาพ

อนามัย เทศกะทีก..... 26

บทความวิจัย

การเกิดมะเร็งต่อมน้ำเหลืองและมะเร็งพลาสมาไซโตมาในหนูเอสทีเอสจากการกระตุ้นโดยพริสเทนและไวรัสอีเอเบิลมิด

ฤดี สกุรักษ์ตะ, รุ่งอรุณ เกரியงไกร และSabine Mai..... 35

Inhibitory Effect of 6-gingerol on Fructose-Mediated Protein Glycation *in Vitro*

วชิราวดี มาลากุล และภาณุมาศ ดีเยี่ยม..... 45

Comparisons of Chemical and Pesticide Usage between Burley and Rice Farming: Economics Cost should be Realized

จิรวัดน์ เจริญสถาพรกุล..... 54

Factors Associated with Smoking Among Male College Students in Dhaka city, Bangladesh

Most Nargis Parvin, รุ่งรัตน์ ศรีสุริยเวศน์ และพรนภา ทอมลินธ์..... 69

ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดชะเอมเทศต่อเชื้อ *Staphylococcus aureus* ที่เจริญแบบอิสระและแบบไบโอฟิล์ม

สุทธิพลินทร์ สุวรรณกุล, สุทธิมาส หยวททอง, กรรณิการ์ มาลี, พชราวลี นันบุญตา และภัทรวุฒิ บุรีรักษ์..... 80

แคดเมียมปริมาณต่ำกระตุ้นการแสดงออกของยีนเมทิลโลไฮโอโนนและฮีมออกซีจีเนส-1 ในเซลล์เพาะเลี้ยงเซลล์รกเจี

ชนิดจี-3 ของมนุษย์

วาจาทิพย์ บุณยวิชุด, ธนกร เกิดอินทร์, อีรพงศ์ ชัยมี และธารทิพย์ บุญส่ง..... 91

การศึกษาเชิงตัวเลขสองมิติแบบสมมาตรตามแกนของการไหลของเลือดผ่านหลอดเลือดตีบและหลอดเลือดที่ใส่ขดลวด

กฤษยา กนกจารุจิตร, จิรศักดิ์ ศิริโกคาร์ตนา และภาณุ พุทธรังศรี..... 104

Cost-Benefit Analysis in *Jatropha Curcas* Plantation of Rural Farmers under Shared Benefits Business with Investor

กำธร นวเลิศปัญญา, ประพิธาร์ ธนารักษ์ และนิพนธ์ เกตุจ้อย..... 120

การประเมินวัฏจักรชีวิตของเชื้อเพลิง RDF-5 ที่มีส่วนประกอบของขยะที่ผ่านกระบวนการบำบัดเชิงกลชีวภาพ และกากตะกอนน้ำมันดิบ

วีระ พันอินทร์, สมชาย มณีวรรณ และสุริยงค์ ประชาเขียว..... 138