

นิพนธ์ต้นฉบับ

การประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งของการสัมผัสฟอร์มาลดีไฮด์ทางการหายใจในสัตว์แพทย์
ระหว่างเรียนภาคปฏิบัติการทางกายวิภาค

กมลวรรณ พรหมเทศ, อรพรรณ แก้วบุญชู, กิตติพงษ์ หาญเจริญ, นัทรชัย เอกปัญญาสกุล..... 8

การประยุกต์ระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลกมาใช้ในการ
จัดการสารเคมีในโรงงานประกอบชิ้นส่วนยานยนต์

ศรัศกดิ์ สุนทรไชย และวันวิสาข์ สายรัมย์..... 23

ประสิทธิภาพการจับของเชื้อแบคทีเรียสร้างกรดแลคติกสายพันธุ์แลคโตบาซิลลัสต่อการลดอะฟลาทอก
ซินบีหนึ่งในถั่วลิสงที่มีการปนเปื้อน

พนิดา วิไลปรมาศ, สุพัตรา ปรศุพัฒนา, ปิยะดา ส่งเสริมสกุล..... 38

การกระตุ้นตัวรับมัสคารินิกป้องกันการตายแบบอะพอพโทซิสที่เกิดจากพาราควอทในเซลล์มะเร็งสมอง
SH- SY5Y

ฐานิช แสงสุวรรณกุล, คารณ วิสิฐนนทชัย, ปิยจิต วัชรศิษย์, จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์..... 48

บทความวิชาการ

ความสัมพันธ์ของภาวะเครียดออกซิเดชันและภาวะไขมันในเลือดสูง

กนกวรรณ จารุกัจจ, วิไลดา สันทร, ชรินญา พิมพ์สอน..... 57

ความเสียหายของดีเอ็นเอและภาวะชราก่อนกำหนด

ปิยะ เต็มวิริยะกุล..... 70

รายงานผู้ป่วย

เรียนรู้พิษวิทยาจากผู้ป่วย: ภาวะเป็นพิษจากเมธานอล

นัทร เอี่ยมศิริกิจ, พีรยา ภิรมย์รัตน์, ชีระศิษฐ์ เหมินบำรุง, วินัย วนานุกุล..... 81

Research Articles

- Cancer risk assessment of inhalation formaldehyde exposure among medical students during anatomy laboratory**
Kamonwan Promtes, Orawan Kaewboonchoo, Kitiphong Harncharoen, Chatchai Ekpanyaskul..... 8
- Application of Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS) in Chemical Management of an Automotive Parts Manufacture**
Sarisak Soontornchai and Wanvisa Sairam..... 23
- Binding efficiency of lactic acid bacteria strain *Lactobacillus* sp. to the reduction of aflatoxin B₁ in aflatoxin B₁-contaminated peanuts**
Panida Wilaiparamat, Supatra Porasuphatana, Piyada Songsermsakul..... 38
- Muscarinic receptor activation protects against paraquat-induced apoptosis in human neuroblastoma SH-SY5Y cells**
Thanich Sangsuwannukul, Daranee Visitnonthachai, Piyajit Watcharasit, Jutamaad Satayavivad 48

Review Articles

- The Relation of Oxidative Stress and Hypercholesterolemia**
Kanokwan Jarukamjorn, Wiladda Sinthorn, Charinya Pimson..... 57
- DNA damages and premature aging**
Piya Temviriyanyukul..... 70

Case Report

- Lesson learn in toxicology from the patient: methanol intoxication**
Chat Iamsirikij, Peraya Piromruen, Theerasit Chernbumrung, Winai Wananukul..... 81