

สารบัญ

นิพนธ์ต้นฉบับ

Behavioural and Haematological Changes in Adult <i>Hoplobatrachus occipitalis</i> and <i>Bufo maculatus</i> Exposed to Sub Lethal Concentrations of Lead <i>Lawrence Ikechukwu Ezemonye and Alex Ajeh Enuneku</i>	7-15
ความสัมพันธ์ระหว่างระดับ Heme oxygenase-1 (HO-1) ในเลือดกับสมรรถภาพปอดใน คนงานที่รับสัมผัสฝุ่นซิลิกาจากการทำงานในโรงโม่หิน อนงค์ศิลป์ คำนไพบุลย์, วิทยา หลิวเสรี, โกวิทช์ นามบุญมี, เจียรนัย ชันติพงศ์, ชาญณรงค์ ชัยสุวรรณ และศุภกิจ คชอนันต์.....	16-28
ระบบการจำแนกประเภทและการติดตามสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลกกับการจัดการ สิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ชุมชน : กรณีศึกษา กลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านเกาะตะเคียน อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี วัชรินทร์ ชาญพิช และศรีศักดิ์ สุนทรไชย.....	29-42
การตรวจหา <i>MDR1</i> polymorphism ด้วยวิธี Real Time Polymerase Chain Reaction โดยใช้ TaqMan Probe ในผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม दनัย ทิวาเวช, ญานิณี จรัสวิศรุตพร และ Takafumi Ishida.....	43-56
ความสัมพันธ์ระหว่างความดันโลหิต และการเปลี่ยนแปลงของระดับเอนไซม์ serum gamma-glutamyltransferase กับการดื่มแอลกอฮอล์ วันทิกา เครือน้ำคำ, ศิริกร โพธิ์คำ, ทศนีย์ ปัญจนาถ, ปถมพร สุขปลั่ง และจินตนา ศิริวรราชัย...	57-67

CONTENTS

Research Articles

- Behavioural and Haematological Changes in Adult *Hoplobatrachus occipitalis* and *Bufo maculatus* Exposed to sub Lethal Concentrations of Lead**
Lawrence Ikechukwu Ezemonye and Alex Ajeh Enuneku 7-15
- The Relation Between Blood Hemeoxygenase-1 (HO-1) Levels and Lung Function Test in the Stone Mill Employees Who Are Occupationally Exposed to Silica Dust in Upper North Thailand**
Anongsin Danphaiboon, Witaya Liewsaree, Kowit Nambunmee, Jiaranai Khantipongse, Channarong Chaisuwan, Supakij Khacha-ananda..... 16-28
- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) and Environmental Management of Community Product Industry : A Case Study of Herb-Based Products in Koh Takien Village, Muang District, Chanthaburi Province**
Watcharin Tanyapuech and Sarisak Soontornchai 29-42
- Real Time Polymerase Chain Reaction with TaqMan Probe Assay for Detection of *MDR1* (C3435T) Polymorphism in Breast Cancer Patients**
Danai Tiwawech, Yaninee Jarratwisarutporn and Takafumi Ishida..... 43-56
- Relationship Between Blood Pressure and Changes of Serum Gamma-Glutamyltransferase with Alcohol Consumption**
Wantika Kruanamkam, Sirikorn Phokham, Tadsanee Punjano, Patamaporn Sukplang and Jintana Sirivarasai 57-67