

สารบัญ

สารบัญ		
สารบัญจากนิตยสารพิษวิทยาแห่งประเทศไทย		1
สารบัญจากนิตยสารพิษวิทยาคลินิก		2
สารบัญจากวารสารพิษวิทยาการแพทย์		3
Message from Thai Environmental Mutagen Society		4
สารบัญจากผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ		5
สารบัญจากผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์		6
Keynote Lecture	Role of Toxicologist in Risk Analysis Process	
	รศ. ดร. ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต	11
Symposium 1	Environment and Health Impact	
	Nuclear Accident and Health Impact	
	คุณจารุณี ทองผาสุก	12
	Volatile Pollution	
	คุณแสง โคม ศิริพาณิชย์	
	Carbon Credit	
	ดร. วสิน มหัตนรินทร์กุล	
Symposium 2	Myths in Alternative Medicine	
	นพ. สุชัย สุเทพารักษ์	
	นพ. วนัท กรฐกุล	
	พญ. เค่นหล่า ปาละเดชะพงศ์	22
Symposium 3	Lifestyle and Toxicology	
	Combined Impact of Lifestyle and Genetic Factors on Cancer Susceptibility	
	ดร. จินตนา ศิริวรราชัย	27
	Environmental Nutrition: Obesity and Health	
	ดร. กิตติ สรรณเจริญพงศ์	29
	Sun Exposure and Aging with Its Prevention	
	ศ.ดร. มานิน จุลศิริ	31

สารบัญ (ต่อ)

Symposium 4	New Pesticide Poisoning รศ. นพ. วินัย วนานุกูล คุณ จารุวรรณ ศรีอาภา	32
Symposium 5	Food and Nutrition Safety E.coli O104 ศ.ดร. อรษา สุตเชียรกุล Food Supplement Products Safety ดร.ทิพย์วรรณ ปริญาศิริ Food Packaging Safety คุณมงคล เจนจิตติกุล	34 36
Symposium 6	Toxicology - You Might Miss ผศ. นพ. สัมมน โฉมฉาย นพ. จิตศักดิ์ กิจทวีสิน นพ. วรพันธ์ เกรียงสุนทรกิจ	38
Special Lecture 1	Chemical Safety in Flood Crisis รศ. ดร. ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาต ดร.สมล ปวีตรานนท์	
Special Lecture 2	Toxicology in Fiction and History รศ.พญ. จุฬาริศา โฉมฉาย	
Plenary Lecture 1	Nanosafety Initiatives in Thailand ดร.สิริฤกษ์ ทรงศิริไธ ดร.ศิริศักดิ์ เทพาคำ	40
Plenary Lecture 2	Pharmacogenetics and Drug Hypersensitivity รศ.พญ.สุดา วรรณประสาท	41

สารบัญ (ต่อ)

Research Articles

1. ประเมินการปนเปื้อนของสารโลหะหนักและความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสสารปนเปื้อนใน
การบริโภคปลาจากหนองเล็งเปื้อย จังหวัดขอนแก่น
สุพรรณษา เกียรติสยามภู และ สุนิสา ชายเกลี้ยง..... 43-56
2. Effect of Soymilk Residue Substitution for Flour of Some Dishes on Antioxidant
Activity and Urethane Induced Mutation in *Drosophila melanogaster*
Hataichanok Sriprapai and Kaew Kangsadalampai..... 57-70
3. Effect on Urethane Induced Mutagenicity in *Drosophila melanogaster* of
Different Germinated Unpolished Rice and the Thai Desserts Made from Them
Ratiya Kaewchum and Kaew Kangsadalampai..... 71-82
4. Mutagenicity and Antimutagenicity in the Somatic Mutation and Recombination
Test Using *Drosophila melanogaster* of Battered and Fried Thai Dishes
Parichat Pooncheuy and Kaew Kangsadalampai..... 83-92
5. Modulation of Cytochrome P450 Expression by Kojic Acid in Rats
Yaowares Chusiri, Rawiwan Wongpoomchai, Min Wei, Anna Kakehashi,
Jin Seok Kang, Hideki Wanibuchi, and Shoji Fukushima..... 93-104

Review Articles

- การวิเคราะห์ความเสี่ยงในการกำหนดปริมาณสูงสุดของวิตามินและแร่ธาตุในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
วันทนีย์ เกรียงสินยศ ชนิพรรณ บุตรยี่ และพัชนี อินทรลักษณ์..... 105-120

Abstract

- Oral Presentation..... 121-130
Poster Presentation..... 131-143