

วารสารพิษวิทยาไทย

THAI JOURNAL OF TOXICOLOGY

ปีที่ 30 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2558

นิพนธ์ต้นฉบับ

อาการไม่เพียงประสงค์และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในผู้บุริโภคสัตว์นำและพืชผลที่ป่นเปี้ยนสารตะกั่ว บริเวณหนอนน้ำลัน

สุนิสา ชาญเกลี้ยง และ สุพรรยา เกียรติสิยมภู 9

ปัจจัยที่มีผลต่อระดับตะกั่วในเลือดเด็กนักเรียน จังหวัดชลบุรี
ราพร ชลอมาไทย, นันทพร ภัทรพุทธ, ทนงศักดิ์ ยิ่งรัตนสุข 22

การศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดเมล็ดหมามุยกับเซลล์ L929 และ HepG2
กฤติยา ทิสยากร, ศรัญญา เหล่าวิทยาค์กุร, พงศธร หลิมศิริวงศ์, ชลีรัตน์ บรรจงลิบิกุล 34

สมรรถนะสมองของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุไทย: ปัจจัยเสี่ยงต่อภาวะสมองเตื่อม
สิรินทร์ ฉันศิริกาญจน์, จรพ. เหล่าธรรมทัศน์, จักรกฤษณ์ สุขยิ่ง, ดาวชนพู นาคะวิโร,
อรพิชญา ไกรฤทธิ์, วิลาวัณย์ ประสารอธิคม, สมพร ใจดีวิทยานารักษ์, เพียงพร เจริญวัฒน์ 41

การเปลี่ยนแปลงของตัวชี้วัดสารหัวบวกภาวะเครียดออกซิเดชัน ที่เป็นผลมาจากการรับสัมผัส
สารโพลีไซคลิกอโรมาติกไฮโดรคาร์บอนจากสิ่งแวดล้อม
จันทนากิริราศัย, กฤตยา เพชรผึ้ง, ณิชาภัทร ขันสาการ, กรองทอง ยุวภาวร, นันยชัย สุระ,
สมิง เก่าเจริญ 60

บทความวิชาการ

กระบวนการอักเสบและการเกิดมะเร็งต่อมลูกหมาก
วนิษya ปันฟ้า และ พรสิริ พิจการ 78

การประยุกต์ใช้ตัวชี้วัดทางชีวภาพในการคัดกรองความเสี่ยงโรคปอดผู้นิรโทษราย
โภวิทย์ นามบุญมี, ชนิกา ล่องหล้า, สิตางค์ คงกระโทก, มิตรา คาสลี, วิญญาร์ นิรุกติศาสน์ 92

วารสารพิษวิทยาไทย

THAI JOURNAL OF TOXICOLOGY

Volume 30, Number 1, January – June 2015

Research Articles

Adverse Symptoms and Their Associated Risk Factors Among Consumers of Lead-Contaminated Aquatic Animals and Vegetables from Overflow Marsh

Sunisa Chaiklieng and Supansa Kiatsayomphu 9

Factors Affecting Blood Lead Level of Students in Chonburi Province

Varaporn Cholumpai, Nantaporn Phatarabuddha, Tanongsak Yingratanasuk 22

Cytotoxic Evaluation of *Mucuna gigantea* Extract in L929 and HepG2 Cell Lines

Krittiya Thisayakorn, Sarunya Laovittayanggoon, Pongsatorn Limsiriwong, Chuleratana Banjonglikkul 34

Cognitive Function of Thai Adults and Elderly: Risks Related to Dementia

Sirintorn Chansirikarnjana, Jiraporn Laothamat, Jakkrit Sukying, Daochompu Nakawiro, Orapitchaya Krairit, Wilawan Prasanatikom, Somporn Chottivitayatarakorn, Piangporn Charernwat 41

Alteration of Oxidative Stress Biomarkers Resulting from Environmental Exposure to PAHs

Jintana Sirivarasai, Krittaya Petchpoung, Nichaphat Khansakorn, Krongtong Yoovathaworn, Thunyachai Sura, Sming Kaojarern 60

Review Articles

Inflammation and Prostate Carcinogenesis

Wanisa Punfa and Pornsiri Pitchakarn 78

Biological Markers Application in Silicosis Risk Screening

Kowit Nambunmee, Tanika Songlar, Sitang Kongkratoke, Mitra Cassely, Witoon Niruksanti 92