



วารสารพิษวิทยาไทย

Thai Journal of Toxicology

เจ้าของ สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย

สำนักงาน กลุ่มสาขาวิชาโชนศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๓๐ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กทม ๑๐๔๐๐
โทร: ๐๒-๒๐๑-๑๔๘๓ โทรสาร: ๐๒-๒๐๑-๒๖๒๕

คณะที่ปรึกษา

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาติ	ศ.เกียรติคุณ ดร.ไมตรี สุทธิจิตต์	ศ.ดร.ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์
ศ.สมิง เก่าเจริญ	รศ.ดร.พาลาภ สิงหเสนี	รศ.ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์
รศ.ปัญญา เต็มเจริญ	รศ.พญ.กนกรัตน์ ศิริพานิชกร	รศ.สพ.ญ.ดร. อนงค์ บินทวิหค
ดร.นวลตา ม่วงน้อยเจริญ	ดร.สุมล ปวีตรานนท์	ดร.ศุทธิพร แสงกระจ่าง
สพ.ญ.เพียงใจ คูประดิ่งนันท		

กองบรรณาธิการ

ศ.เกียรติคุณ ดร.มาลิน จุลศิริ บริษัทเอสแอนด์เจอินเตอร์เนชั่นแนลเอ็นเตอร์ไพรส์มหาชนจำกัด	ผศ.ดร.สุพัต ควรวงยากุล คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อาจารย์ ดร.รจนา ชูณหะบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ศ.นพ.วินัย วนานุกูล ศูนย์พิษวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	ผศ.ทพ.ญ.ดร.คุณยพร ตราชูธรรม สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล	อ.น.สพ.ดร. เกษม รัตนกัญญา โยพิทักษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.ศรีศักดิ์ สุนทรไชย ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	ผศ. ดร.รวีวรรณ วงศ์ภูมิชัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ดร.พนิดา นวลสัมฤทธิ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
รศ.น.สพ.ดร.ธีระยุทธ แก้วอมตวงศ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อ.ดร.เกรียงไกร สถาพรวานิชย์ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร.สิรินมาศ คัชมาตย์ อย. กระทรวงสาธารณสุข
ผศ.ดร.สุพัตรา ปรศุพัฒนา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	อาจารย์ ดร.ปิยะ เต็มวิริยะนุกูล สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล	พญ.เกศ ชัยวัชรภรณ์ กลุ่มงานอายุรเวชกรรม โรงพยาบาลสมุทรปราการ

บรรณาธิการ ผศ. ดร. จินตนา ศิริวราศัย
คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

รองบรรณาธิการ ดร.ฐิติรัตน์ เงามเทพฤฒาราม
สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ผศ.พญ.สาทรียา ตระกูลศรีชัย
คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มสาขาวิชาโชนศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๓๐ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กทม ๑๐๔๐๐
โทร: ๐๒-๒๐๑-๑๔๘๓ โทรสาร: ๐๒-๒๐๑-๒๖๒๕

E-mail: jintana38@hotmail.com

กำหนดการตีพิมพ์ : ปีละ ๒ ฉบับ (ม.ค.-มิ.ย. และ ก.ค.-ธ.ค.)

พิมพ์ที่ : บริษัท เอ็ม พรินต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด โทรศัพท์ ๐๘๕ ๗๕๔ ๐๓๓๐



THAI JOURNAL OF TOXICOLOGY

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

We invite contributions of original unpublished research, review, and general article in the area of toxicology. Three copies of manuscript (2 without authors/address/acknowledgments for peer review) should be submitted to the editor by mail. The cover letter should include name, address, telephone, fax number and e-mail address. All authors listed on the cover page must sign a statement indicating that they have approved of the contents of the submitted manuscript. A diskette or CD should be submitted together with hard copy of manuscript. Submission can be made via e-mail with attached file.

Correspondence and Mailing Information:

Jintana Sirivarasai

Editor, Thai Journal of Toxicology

Graduate Program in Nutrition, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

270 Rama VI Road, Bangkok 10400, Thailand

Tel: 02-201-1483

Email: jintana38@hotmail.com

Fax: 02-201-2625

Preparing a Manuscript:

1. The manuscript could be written in English or Thai. The maximum length of the article is 15 pages including tables, figures, references and abstracts/key words. Thai and English versions of abstracts must be submitted and limited to 250 words. Type the abstract in 1-2 paragraphs.
2. The manuscript should be typed with 1-inch margins at all sides, on one side of A-4 paper. A current copy of the Thai Journal of Toxicology will show the correct format and style.
3. **Fonts:** Thai – Angsana 16 – single line spacing
English – Times New Roman 12 – 1.5 line spacing
4. **Tables and Figures:** Table and figure should be typed on separate pages.
5. **References:** Number references in superscript in the order cited in the text. References must be verified by the author(s) against the original documents. For articles printed in a language other than English, indicate the language in parentheses after the article title. For more than 3 authors, list the first 3 and add “*et al*”. The title of journal should be abbreviated according to the *List of Journals Indexed in Index Medicus*. Telescope page numbers, e.g. 125-9, 181-95.

Examples of Reference Style:

Journal article

- Cromwell L, Lindemann MD, Randolph JH, *et al.* Soybean meal from roundup ready or conventional soybeans in diets for growing-finishing swine. *J Anim Sci* 2002; 80: 708–15.
- Brake DG, Evenson DP. A generational study of glyphosate-tolerant soybeans on mouse fetal, postnatal, pubertal and adult testicular development. *Food Chem Toxicol* 2004;42: 29–36.

Book

- Olson KR. Poisoning & drug overdose. 5th ed. New York: McGraw-Hill, 2006: 52-8.
- Joint FAO/IAEA/WHO. High-dose irradiation: wholesomeness of food irradiated with doses above 10 kGy. WHO Technical Report Series 890. Geneva: WHO, 1999.

Chapter in the book

- Bradley C. Measuring quality of life in diabetes. In: Marshall SM, Home PD, Rizza RA, eds. *The Diabetes Annual 10*. Amsterdam: Elsevier Science, 1996: 207-24.

Conference proceedings

- Harley NH. Comparing radon daughter dosimetric and risk models. In: Gammage RB, Kaye SV, eds. *Indoor air and human health. Proceedings of the 7th Life Sciences Symposium*; 1984 Oct 29-31; Knoxville (TN). Chelsea (MI): Lewis; 1985, 69-78.

Website

- Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. *Emerg Infect Dis* 1995;1: 7-15. Available at <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>, accessed Jun 5, 1996.
- FAO/WHO. Evaluation of allergenicity of genetically modified foods. Report of a Joint FAO/WHO Expert Consultation on Allergenicity of Foods Derived from Biotechnology, 2001. Available at http://www.who.int/foodsafety/publications/biotech/en/ec_jan2001.pdf, accessed Aug 10, 2005.

Articles accepted will also be published online at www.thaitox.org

คำแนะนำสำหรับผู้พิมพ์

วารสารพิษวิทยาไทยเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ยังไม่เคยตีพิมพ์ บททบทวนวรรณกรรม และบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องทางด้านพิษวิทยา ทั้งนี้ผลงานวิจัยและบทความทุกเรื่องจะต้องผ่านคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาก่อนการลงพิมพ์ ผู้สนใจสามารถส่งต้นฉบับจำนวน 3 ชุด พร้อมจดหมายนำส่ง ซึ่งระบุชื่อผู้ที่ติดต่อกับกองบรรณาธิการหน่วยงาน พร้อมทั้งอยู่ โทรศัพท์ โทรสาร และอีเมล ผู้มีชื่อในผลงานทุกคนต้องเซ็นชื่อยินยอม และรับทราบการส่งผลงานเพื่อลงพิมพ์ในวารสารพิษวิทยาไทย ผู้พิมพ์จะต้องแนบไฟล์ต้นฉบับที่บันทึกบนแผ่นดิสเก็ต หรือแผ่นซีดี มาพร้อมจดหมาย หรืออาจส่งต้นฉบับไปทางอีเมล

ผู้สนใจสามารถส่งต้นฉบับได้ที่

อาจารย์ ดร.จินตนา ศิริวรราชัย

บรรณาธิการวารสารพิษวิทยาไทย

กลุ่มสาขาวิชาโภชนศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๓๐ ถ.พระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐๒ -๒๐๑-๑๔๘๘๓

โทรสาร ๐๒ -๒๐๑-๒๖๒๕

Email: jintana38@hotmail.com

การเตรียมต้นฉบับงานวิจัย/บทความ

๑. ต้นฉบับเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ แต่ให้มีบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวเรื่องไม่เกิน ๑๕ หน้า รวมทั้งตาราง รูป เอกสารอ้างอิง บทคัดย่อ และคำสำคัญ บทคัดย่อพิมพ์ใน ๑ ย่อหน้าให้มีความยาวไม่เกิน ๒๕๐ คำ
๒. ต้นฉบับพิมพ์บนกระดาษขนาด A๔ พิมพ์ห่างจากขอบกระดาษ ๑ นิ้วทั้ง ๔ ด้าน พิมพ์หน้าเดียว ลำดับเรื่องที่ต้องให้ศึกษาจากวารสารเล่มล่าสุด
๓. รูปแบบและขนาดอักษรที่ใช้ในเรื่องกำหนดไว้ดังนี้ ภาษาไทย – Angsana ๑๖ ระยะห่าง ๑ บรรทัด, ภาษาอังกฤษ – Times New Roman ๑๒ ระยะห่าง ๑.๕ บรรทัด ส่วนชื่อเรื่องและหัวข้อเรื่องพิมพ์ตัวหนา และเพิ่มขนาดตามความเหมาะสม
๔. ตารางและรูป พิมพ์แยกหน้าและเรียงลำดับไว้ท้ายเรื่อง

๕. การอ้างอิงเอกสารใช้ตัวเลข พิมพ์ในวงเล็บ เรียงลำดับตามการอ้างในเรื่อง ผู้นิพนธ์ต้องรับผิดชอบความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงทุกเรื่องจากตัวจริงหรือสำเนาตัวจริง เอกสารอ้างอิงเขียนระบบแวนคูเวอร์ หากเป็นเรื่องที่มีผู้นิพนธ์มากกว่า ๓ คนขึ้นไป ให้ใส่เฉพาะ ๓ ชื่อแรกและตามด้วย “และคณะ” ใช้ชื่อย่อของวารสารตามที่กำหนดใน *List of Journals Indexed in Index Medicus*. ใส่เลขหน้าแรก และหน้าสุดท้ายของเอกสาร โดยไม่ต้องเขียนเลขหน้าที่ซ้ำกัน เช่น 125-9, 181-95.

บทความทั้งหมดจะมีการเผยแพร่ทาง website ของสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย www.thaitox.org