



สงขลานครินทร์เวชสาร

Songklanagarind Medical Journal

เจ้าของ:	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์			
วัตถุประสงค์:	1. เพื่อส่งเสริมการวิจัยทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทางวิชาการด้านการแพทย์ การสาธารณสุข และวิทยาศาสตร์สุขภาพของภาคใต้และของประเทศไทย 3. เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ความรู้ทางวิชาการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
กำหนดออก:	ปีละ 6 เล่ม ในเดือน ม.ค.-ก.พ., มี.ค.-เม.ย., พ.ค.-มิ.ย., ก.ค.-ส.ค., ก.ย.-ต.ค., พ.ย.-ธ.ค.			
สำนักงานกองบรรณาธิการ:	หน่วยสงขลานครินทร์เวชสาร ชั้น 4 อาคารบริหารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทร. 0-7445-1159 โทรสาร 0-7421-2900, 0-7421-2903 E-mail: skamolth@medicine.psu.ac.th Webpage: http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj.htm			
อดีตบรรณาธิการ	วิจารณ์ วิญญู นครชัย ประยงค์	พานิช มิตรานันท์ เพื่อนปฐม เวชวิชชสนอง	สารเนตร อานุกาพ วิชา นครชัย	ไวศกุล เลชะกุล จรูญรัตน์ เพื่อนปฐม
ที่ปรึกษา	สุธรรม	ปิ่นเจริญ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
บรรณาธิการ	วีระพล	จันทร์ดีying	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	

กองบรรณาธิการ	อำนาจ	ธิฐาพันธ์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
	ชัชชาติ	รัตสาร	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
	ศิริวรรณ	จิรสิริธรรม	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
	สมนึก	ดำรงกิจชัยพร	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
	ศรีประสิทธิ์	บุญวิสุทธิ์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
	กนกวลัย	กุลทนันท์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
	สุพรพิมพ์	เจียสกุล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
	วงศ์สถิตย์	ฉวีกุล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
	วิจิตร	พุงลัดดา	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
	ยง	ภูววรรณ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	อารีรัตน์	สุพุทธิธาดา	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นริสา	พุตระกูล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	กัมมันต์	พันธุมจินดา	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ชนพ	ช่วงโชติ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	มานิต	ศรีสุรภานนท์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	บรรณกิจ	โลจนาภิวัดน์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	ภิเศก	ลุ่มพิภานนท์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	ขวัญชนก	ยิ้มแต่	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	จิราภรณ์	ศรีนัครินทร์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	ศิริพร	จิรวัดน์กุล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	จักรชัย	จิ่งธีรพานิช	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
	นิสามณี	สัตยาบัน	วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
	ธนพล	ไหมแพง	โรงพยาบาลวิมโนสถ
	วิมล	ตันติไชยากุล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	รวี	เถียรไพศาล	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	ปริศนา	ปริญพัฒน์	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	วันดี	สุทรรังษี	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	เพชรน้อย	สิงห์ช่างชัย	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สมจิตร์	จารุรัตน์ศิริกุล	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
หทัย	ถิ่นธรา	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ทิพวรรณ	เลียบสีตระกูล	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
บุญสิน	ตั้งตระกูลวนิช	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิวัฒนา	ถนอมเกียรติ	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
สุภมัย	สุนทรพันธ์	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
สุรศักดิ์	สังขทัต ณ อยุธยา	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
คณิตพงษ์	ปราบพาล	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อวยพร	ภัทรภักดีกุล	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ศุภีพร	ช่วยชูวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	Edward Braddon McNeil	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	Alan Frederick Geater	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
	David Leslie Patterson	คณะแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กองจัดการ กมลทิพย์ สุวรรณทวี ศรีนทรา ชุนศิริ

พิมพ์ที่ โอ.เอส.พรีนติ้งเฮ้าส์ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2424-6944, 0-2433-3653

การบอกรับ ค่าสมาชิกปีละ 300 บาท ขายปลีกฉบับละ 50 บาท ติดต่อบอกรับหรือย้าย
สถานที่ส่งหรือสั่งซื้อได้ที่ นางกมลทิพย์ สุวรรณทวี หน่วยสงขลานครินทร์เวชสาร

หมายเหตุ ข้อความและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เป็นของผู้เขียนบทความนั้น ๆ ไม่ใช่ความเห็นของกองบรรณาธิการ
และไม่ใช่ความเห็นของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้อแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความเพื่อลงตีพิมพ์

สงขลานครินทร์เวชสาร

วัตถุประสงค์

สงขลานครินทร์เวชสาร เป็นวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อเผยแพร่และเปิดโอกาสให้เสนอผลงานวิจัย และวิชาการ รายงานผู้ป่วย บทความที่น่าสนใจ อันเป็นวิทยาการใหม่ ข้อเสนอแนะและแนวความคิดใหม่ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์และสาธารณสุขและ ผู้สนใจทั่วไป

บทความที่จะลงตีพิมพ์ในวารสาร

- นิพนธ์ต้นฉบับ (Original article)
- รายงานผู้ป่วย (Case report)
- บทความปริทัศน์ (Review article)
- บทความพิเศษ (Special article)
- จดหมายถึงบรรณาธิการ (Letter to the editor)

ความรับผิดชอบของผู้รายงานหรือคณะผู้รายงาน

- ผู้รายงานหรือคณะผู้รายงานต้องออกหนังสือรับรองว่า บทความที่ท่านส่งมาเป็นผลงานของท่านเอง และยังไม่เคยส่งหรือกำลังส่งไปตีพิมพ์ในวารสารอื่น ถ้าผลงานนั้นได้เคยเสนอในที่ประชุมวิชาการใดมาก่อน ให้ระบุในตอนท้ายของบทความว่าท่านได้เสนอผลงานนั้นในที่ประชุมแห่งใดบ้าง
- ผู้รายงานหรือคณะผู้รายงานต้องออกหนังสือรับรองว่า ถ้าบทความของท่านได้รับการยอมรับจากกองบรรณาธิการ บทความนั้นจะตีพิมพ์โดย “สงขลานครินทร์เวชสาร” เพียงแห่งเดียวเท่านั้น
- ในกรณีที่ได้รับทุนวิจัย ผู้รายงานหรือคณะผู้รายงานต้องระบุแหล่งเงินทุนวิจัยอย่างชัดเจน โดยให้ระบุไว้ในหน้าแรกของบทความ

- รายชื่อของคณะผู้รายงาน ต้องเป็นไปตามความเป็นจริง ผู้ที่มีชื่อต้องเป็นผู้ที่ได้อุทิศตัวเองแก่รายงานหรือบทความนั้นอย่างแท้จริงและทราบรายละเอียดในบทความนั้นทุกประการ ผู้ไม่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้บังคับบัญชา ห้ามระบุในรายชื่อของคณะผู้รายงาน

- ถ้ามีความไม่ถูกต้องในเนื้อหาของบทความ ผู้รายงาน หรือคณะผู้รายงานของบทความนั้นต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

- ให้เสนอผู้เหมาะสมที่จะตรวจสอบบทความของท่าน พร้อมทั้งอยู่ 5 ท่าน

- บทความประเภท นิพนธ์ต้นฉบับและรายงานผู้ป่วย ผู้รายงานต้องแนบหนังสือรับรองที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน (Ethic committee)

การเตรียมต้นฉบับ

- ต้นฉบับไม่สมบูรณ์หรือถูกต้อง จะถูกส่งคืนเจ้าของบทความเพื่อแก้ไขก่อนส่งตรวจสอบบทความ (review) ต่อไป

- ให้ส่งต้นฉบับที่จะลงตีพิมพ์ ภาพประกอบ รูปภาพ กราฟ และตาราง มาทาง e-mail โดยโปรแกรมที่ใช้พิมพ์ต้องเป็น Microsoft Word for Window

- ให้พิมพ์ลงในกระดาษหน้าเดียว ขนาด 8 1/2 x 11 นิ้ว หรือขนาดเอ 4 และให้เว้นช่องแต่ละบรรทัดเป็นช่องพิมพ์ (double space) ห่างจากขอบกระดาษ 1 นิ้ว

- ตัวเลขที่ใช้ให้ใช้เป็นตัวเลขอารบิกทั้งหมด หน่วยที่ใช้ ควรใช้หน่วย System International (SI) หรือควบคู่กับหน่วย SI เช่น ฮีโมโกลบิน 12 กรัมต่อดล. (120 กรัมต่อลิตร) และในกรณีที่มีความจำเป็นก็อนุโลมให้ใช้หน่วยอื่นได้

- บทความที่จะนำลงตีพิมพ์ต้องใช้ภาษาที่ง่าย กระชับ ชัดเจน ไม่เยิ่นเย้อและวากวน การใช้ภาษาไทย ยึดหลักการเขียนทับศัพท์และศัพท์บัญญัติตามพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน ยกเว้นคำที่แปลไม่ได้หรือแปลแล้วทำให้ใจความไม่ชัดเจน และใช้ปี พ.ศ. ควรใช้ภาษาไทยให้มากที่สุด

- คำย่อ ใช้เฉพาะที่เป็นสากลเท่านั้น และต้องบอกคำเต็มไว้ครั้งแรกก่อน

- ชื่อยาหรือสารเคมีใช้ generic name เท่านั้น

● **หน้าแรก หรือ title page** เขียนเป็นภาษาไทยและอังกฤษ ประกอบด้วย

(1) ชื่อเรื่อง

(2) ชื่อ สกุลของผู้เขียน

(3) สถานที่ทำงาน

(4) ชื่อเรื่องอย่างย่อ หรือ running title (ความยาวไม่เกิน 40 ตัวอักษร)

● **บทคัดย่อ หรือ abstract** ต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

สำหรับ **นิพนธ์ต้นฉบับ** การเขียนบทคัดย่อหรือ abstract ต้องเขียนภายใต้หัวข้อต่อไปนี้

(1) วัตถุประสงค์ (Objective)

(2) วัสดุและวิธีการ แบบวิจัย (Material and Method)

(3) ผลการศึกษา (Results)

(4) สรุป (Conclusion)

● **คำสำคัญ (Keywords)** เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สำหรับจัดทำดัชนีระบุไว้ใต้บทคัดย่อหรือ abstract จำนวน 3-6 คำ

การเขียนบทความประเภท

นิพนธ์ต้นฉบับ ให้ลำดับเนื้อหาดังต่อไปนี้

(1) บทนำ (Introduction)

(2) วัสดุและวิธีการ (Material and Method)

(3) ผลการศึกษา (Results)

(4) วิจารณ์ (Discussion)

(5) สรุป (Conclusion)

(6) เอกสารอ้างอิง (References)

- ความยาวของ abstract ไม่เกิน 250 คำ

- ความยาวของบทคัดย่อ ไม่เกิน 300 คำ

- ความยาวของเนื้อหาตั้งแต่บทนำจนถึงสรุป ไม่เกิน 4,000 คำ สำหรับภาษาไทย และ ไม่เกิน 3,000 คำ สำหรับภาษาอังกฤษ

- เอกสารอ้างอิงไม่เกิน 40 ข้อ

- ตารางและรูปภาพ รวมกันไม่เกิน 6 รูป

รายงานผู้ป่วย ให้ลำดับเนื้อหาดังต่อไปนี้

(1) บทนำ (Introduction)

(2) รายงานผู้ป่วย (Case report)

(3) วิจารณ์ (Discussion)

(4) สรุป (Conclusion)

(5) เอกสารอ้างอิง (References)

- ความยาวของ abstract ไม่เกิน 100 คำ

- ความยาวของบทคัดย่อ ไม่เกิน 100 คำ

- ความยาวของเนื้อหาตั้งแต่บทนำ จนถึงสรุป ไม่เกิน 1,000 คำ

- เอกสารอ้างอิงไม่เกิน 15 ข้อ

- ตารางและรูปภาพ รวมกันไม่เกิน 2 รูป

บทความปริทัศน์ และ บทความพิเศษ อนุมัติตามผู้เขียน แต่ให้มีขอบข่ายรูปแบบการเขียนคล้ายกับบทความนิพนธ์ต้นฉบับ โดยประกอบด้วย บทคัดย่อ บทนำ เนื้อเรื่อง และสรุป

- ความยาวของ abstract ไม่เกิน 250 คำ

- ความยาวของบทคัดย่อ ไม่เกิน 300 คำ

- ความยาวของเนื้อหาตั้งแต่บทนำจนถึงสรุป ไม่เกิน 4,000 คำสำหรับภาษาไทย และ ไม่เกิน 3,000 คำ สำหรับภาษาอังกฤษ

- ไม่จำกัดเอกสารอ้างอิง

- ตารางและรูปภาพ รวมกันไม่เกิน 6 รูป

ตาราง พิมพ์แยกไว้ด้านหลังบทความ พร้อมเขียนเลขที่ตาราง และคำอธิบายตาราง

ภาพประกอบหรือรูปภาพ เป็นภาพถ่ายขาว-ดำ ขนาด 5x7 นิ้ว และเขียนหมายเลขของภาพกำกับไว้ด้านหลัง ให้จัดไว้ด้านหลังบทความ ส่วนคำบรรยายภาพ ให้พิมพ์ไว้ใต้ภาพ

หากต้องการตีพิมพ์ภาพสี ต้องติดต่อบรรณาธิการล่วงหน้าก่อน และหากได้รับลงตีพิมพ์เจ้าของบทความต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนนี้ด้วย

- การอ้างอิงเอกสาร ใส่หมายเลขเรียงลำดับที่อ้างถึงในบทความ โดยพิมพ์ย่กระดัดเหนือข้อความที่อ้างถึง ส่วนการเขียนเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ การย่อชื่อวารสาร ใช้ตาม Index Medicus

สำหรับเอกสารอ้างอิงภาษาไทย เขียนแบบเดียวกัน ชื่อผู้เขียนใช้ชื่อเต็ม ใส่ชื่อตัวก่อน ชื่อสกุล ชื่อวารสารใช้ชื่อเต็ม และใช้ปี พ.ศ.

วิทยานิพนธ์ไม่สามารถนำมาเป็นเอกสารอ้างอิงได้

การเขียนเอกสารอ้างอิงภาษาไทย เขียนแปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. บทความวารสาร ใส่ชื่อผู้ร่วมงานทุกคน ถ้ามากกว่า 3 คน ให้ใส่ชื่อ 3 คนแรก ตามด้วย et al. เช่น

- Lewy H, Rotstein A, Kahana E, et al. Juvenile multiple sclerosis similar to type I diabetes mellitus has a seasonality of month of birth which differs from that in the general population. J Pediatr Endocrinol Metab 2008; 21: 473 - 7.

2. บทความย่อ/บทความใน Supplement

- Lofwall MR, Strain EC, Brooner RK, et al. Characteristics of older methadone maintenance (MM) patients [abstract]. Drug Alcohol Depend 2002; 66 (Suppl 1): S105.

3. หนังสือหรือตำรา

- Fealy S, Sperlino JW, Warren RF, et al. Shoulder arthroplasty: complex issues in the primary and revision setting. New York: Thieme; 2008.

4. บทในหนังสือหรือตำรา

- Waltzman SB, Shapiro WH. Cochlear implants in adults. In: Valente M, Hosford-Dunn H, Roeser RJ, editors. Audiology treatment. 2nd ed. New York: Thieme; 2008; p.361 - 9.

5. เอกสารประกอบการประชุม

- Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. In: Foster JA, Lutton E, Miller J, et al. editors. Genetic programming. Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland. Berlin: Springer; 2002; p.182 - 91.

6. เอกสารอิเล็กทรอนิกส์

บทความวารสารทางอินเทอร์เน็ต (Journal article on the Internet)

- Sanders GD, Bayourni AM, Holodnity M, et al. Cost-effectiveness of HIV screening in patients older than 55 year of age. Ann Intern Med [serial on the Internet]. 2008 Jun [cited 2008 Oct 7]; 148(12). Available from: <http://www.annals.org/cgi/reprint/148/12/889.pdf>

หนังสือทางอินเทอร์เน็ต (Monograph on the Internet)

- Field MJ, Behrman RE. Where children die: improving palliative and end-of-

life case for children and their families [monograph on the Internet]. Washington: National Academy Press; 2003 [cited 2008 Sep 26]. Available from: http://nap.edu/openbook.php?record_id=10390&page=1

โฮมเพจ/เว็บไซต์ (Homepage/Web site)

- Cancer-Pain.org [homepage on the Internet]. New York: Association of

Cancer Online Resources, Inc.; c2000-01 [cited 2008 Oct 3]. Available from: <http://www.cancer-pain.org/>
ส่งบทความมาทาง e-mail เท่านั้น ที่ e-mail address: skamolth@medicine.psu.ac.th

บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ลงใน “สงขลา-นครินทร์เวชสาร” แพทย์ผู้เขียนบทความจะได้รับคะแนน CME ตามที่แพทยสภากำหนด