



# สงขลานครินทร์เวชสาร

## Songklanagarind Medical Journal

|                        |   |   |                             |                                |
|------------------------|---|---|-----------------------------|--------------------------------|
| เจ้าของ:               | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  |   |                             |                                |
| วัตถุประสงค์:          | 1. เพื่อส่งเสริมการวิจัยทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ<br>2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทางวิชาการด้านการแพทย์ การสาธารณสุข และวิทยาศาสตร์สุขภาพของภาคใต้และของประเทศไทย<br>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<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110<br>โทร. 0-7445-1159 โทรสาร 0-7421-2900, 0-7421-2903<br>E-mail: skamolth@medicine.psu.ac.th<br>Webpage: <a href="http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj/htm">http://medinfo.psu.ac.th/smj2/smj/htm</a> |   |                             |                                |
| อดีตบรรณาธิการ         | วิจารณ์<br>วิญญู<br>นครชัย<br>ประยงค์   | พานิช<br>มิตรานันท์<br>เฟื่อนปฐม<br>เวชวินชสนอง | สารเนตร์<br>อานุกาพ<br>วิชา | ไวคกุล<br>เลชะกุล<br>จรูญรัตน์ |
| ที่ปรึกษา              | สุเมธ   | พีรวุฒิ   |                             |                                |
| บรรณาธิการ             | นครชัย  | เฟื่อนปฐม                                       |                             |                                |
| รองบรรณาธิการ          | สุรศักดิ์<br>ภัทรพิมพ์  | สังขทัต ฒ<br>อยุธยา<br>สรรพวีรวงศ์              |                             |                                |

**กองบรรณาธิการ**

|              |                        |                       |                  |        |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------|--------|
| อำนวยการ     | อำนาจ                  | ดิฐาพันธ์             | ชัชชาติ          | รัตสาร |
| ยง           | ภูววรรณ                | อารีรัตน์             | สุพุทธิธาดา      |        |
| นริสา        | พุตระกูล               | มานิต                 | ศรีสุภานนท์      |        |
| บรรณกิจ      | โลจนาภวัฒน์            | ภิเศก                 | ลุมพิกานนท์      |        |
| วงศ์สถิตย์   | ฉั่วกุล                | ชัยรัตน์              | ฉายากุล          |        |
| กนกวลัย      | กุลทนนท์               | สุพรพิมพ์             | เจียสกุล         |        |
| วิจิตร       | พุงลัดดา               | จักรชัย               | จิ่งธีรพานิช     |        |
| ขวัญชนก      | ยิ้มแต่                | จิราภรณ์              | ศรีนัครินทร์     |        |
| นิสามณี      | สัตยาบัน               | ศิริพร                | จิรวัดน์กุล      |        |
| ศรีประสิทธิ์ | บุญวิสุทธิ์            | ธนพล                  | ไหมแพง           |        |
| ศิริวรรณ     | จิสริธรรม              | สมนึก                 | ดำรงกิจชัยพร     |        |
| กัมมันต์     | พันธุมจินดา            | ชนพ                   | ช่วงโชติ         |        |
| วิมล         | ตันติไชยากุล           | วันดี                 | สุทรวงษ์         |        |
| เพชรน้อย     | สิงห์ช่างชัย           | ปริตนา                | ประพัฒน์นันท     |        |
| พจนรรถ       | เบญจกุล                | สมจิตร                | จารุรัตน์ศิริกุล |        |
| หทัย         | ถิ่นธารา               | ทิพวรรณ               | เสียบสีตระกูล    |        |
| บุญสิน       | ตั้งตระกูลวนิช         | วิวัฒนา               | ถนอมเกียรติ      |        |
| สุภมัย       | สุนทรพันธ์             | สมสมัย                | สุธีรศักดิ์      |        |
| ศุภีพร       | ช่วยชูวงศ์             | Edward Braddon McNeil |                  |        |
|              | David Leslie Patterson | Alan Frederick Geater |                  |        |

**กองจัดการ**

|          |           |         |         |
|----------|-----------|---------|---------|
| กมลทิพย์ | สุวรรณทวี | ศรีนทรา | ขุนศิริ |
|----------|-----------|---------|---------|

**พิมพ์ที่**

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

**การบอกรับ**

ค่าสมาชิกปีละ 300 บาท ข่ายปลีกฉบับละ 50 บาท ติดต่อบอกรับหรือย้ายสถานที่ส่งหรือสั่งซื้อได้ที่ นางกมลทิพย์ สุวรรณทวี หน่วยสงขลานครินทร์เวชสาร

**หมายเหตุ**

ข้อความและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เป็นของผู้เขียนบทความนั้นๆ ไม่ใช่ความเห็นของกองบรรณาธิการ และไม่ใช่ความเห็นของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์