

สารสาร



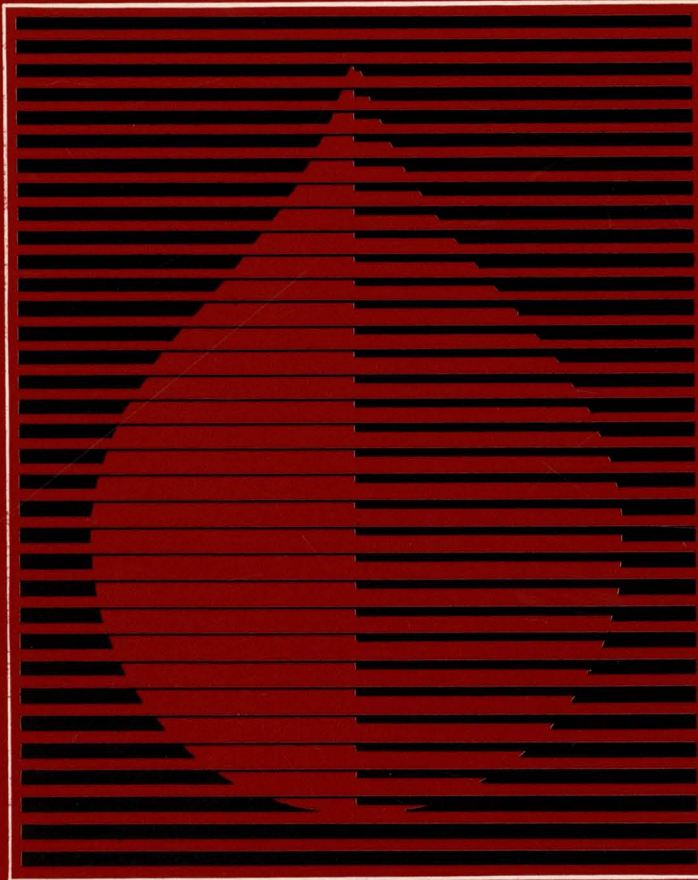
โลหิตวิทยา และเวชศาสตร์บริการโลหิต

THAI JOURNAL OF HEMATOLOGY AND TRANSFUSION MEDICINE

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2534

VOL.1 NO.1 JANUARY - MARCH 1991

ISSN 0858 - 2025



OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY OF HEMATOLOGY OF THAILAND
AND THE NATIONAL BLOOD CENTER, THE THAI RED CROSS SOCIETY.

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

เจ้าของ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และ
สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษา ชัยเวช นุชประยูร และ ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา

บรรณาธิการ พิมพ์ เขียวศิลป์ และ สุรพล อิศรโกศล

บรรณาธิการผู้ช่วย สร้อยสอางค์ พิกุลสด และ วันชัย วนะชิวนาวิน

คณะบรรณาธิการ จันทพงษ์ วะสี ทิพย์ ศรีไพศาล

ฉัตรชัย สวัสดิไชย อานินทร์ อินทรกำธรชัย

ณรงค์ สิงห์ประเสริฐ บุญสม ชัยมงคล

ดำรง เขียวศิลป์ ปัญญา เสกสรรค์

เต็มศรี ชำนิจรกิจ เผือดศรี วัฒนาบุญกุล

ทัศนียานี จันทนยิ่งยง วิชัย ประยูรวิวัฒน์

บุญเขียร ปานเสถียรกุล วินัย สุวัตติ

พิมพ์พรรณ ตาดทอง วันดี นิงसानนท์

รัชณี โอเจริญ แสงสุรีย์ จูทา

วิโรจน์ จงกลวัฒนา อนงค์ เพียรกิจกรรม

ศรีวิไล ต้นประเสริฐ อรุณี เจตศรีสุภาพ

ศศิธร เพชรจันทร์ อานูภาพ เลขะกุล

สิบล้านต์ สิงห์ภักดี อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์

กำหนดออก รายสามเดือน ปีละ 4 ฉบับ

อัตราค่าบำรุง ปีละ 150 บาท (ปลีกเล่มละ 45 บาท)

กรรมการบริหารสมาคมโลหิตวิทยา แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2532-34

ที่ปรึกษา	แพทย์หญิงคุณสุภา ณ นคร แพทย์หญิงสุดสาคร ตูจันดา แพทย์หญิงถนอมศรี ศรีชัยกุล
นายกสมาคม	แพทย์หญิงภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา
อุปนายก	นายแพทย์วินัย สุวัตถ์
เลขาธิการ	แพทย์หญิงพงษ์จันทร์ หัตถ์รัตน
เหรัญญิก	แพทย์หญิงทัศนยานี จันทนยิ่งยง
ประธานวิชาการ	แพทย์หญิงเฝือกศรี วัฒนานุกุล
ประธานฝ่ายจุลสาร	นายแพทย์สุรพล อิศรโกศล
ประธานฝ่ายเผยแพร่ความรู้ แก่ประชาชน	แพทย์หญิงทิพย์ ศรีไพศาล
ประธานฝ่าย coagulation และ NMO-WFH	แพทย์หญิงภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา
กรรมการกลาง	แพทย์หญิงชุลี มิตรกุล แพทย์หญิงนิภา สุวรรณเวลา แพทย์หญิงบุญสม ชัยมงคล แพทย์หญิงรัชณี โอเจริญ อาจารย์วัฒนา ฤทธิมัต

คณะอนุกรรมการวิชาการ
ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
15 ตุลาคม 2533 - 14 ตุลาคม 2534

ที่ปรึกษาอนุกรรมการวิชาการ

แพทย์หญิงภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา

นายแพทย์ชัยเวช นุชประยูร

คณะอนุกรรมการ

1. แพทย์หญิงทัศนีย์ นันทนียังยง
2. นายแพทย์ณรงค์ สิงห์ประเสริฐ
3. แพทย์หญิงฤทัย สกุลแรมรุ่ง
4. นายแพทย์ดำรง เขียวศิลป์
5. แพทย์หญิงพิมพ์พรรณ ตาดทอง
6. แพทย์หญิงจุฑาทิพย์ เปรมโยธิน
7. แพทย์หญิงบุญเชียร ปานเสถียรกุล
8. แพทย์หญิงเผือดศรี วัฒนานานกุล
9. ผู้อำนวยการกองโรงพยาบาลภูมิภาค
10. ผู้อำนวยการกองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข
11. นายแพทย์สวาง บัณทวงศ์
12. แพทย์หญิงรัชณี โอเจริญ
13. แพทย์หญิงอำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์
14. แพทย์หญิงสร้อยสอางค์ พิกุลสด

เลขานุการอนุกรรมการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทฟื้นฟูความรู้วิชาการ และรายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจ ทางโลหิตวิทยา และเวชศาสตร์บริการโลหิต
2. เพื่อสร้างสรรค์งานเขียนของนักวิจัย ตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อเป็นสื่อประสานงานและแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ ผู้เกี่ยวข้องในการใช้โลหิต กับผู้ที่เข้ามาบริหารงานบริการโลหิต
4. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมและข่าวสารทางวิชาการ ของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย

เรื่องที่พิมพ์

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 1. นิพนธ์ต้นฉบับ | 6. ย่อวารสาร |
| 2. รายงานผู้ป่วย | 7. บทบรรณาธิการ |
| 3. บทความพื้นฐานวิชา | 8. บทความจากการประชุม |
| 4. บทวิจารณ์ผู้ป่วย | 9. ถาม-ตอบปัญหา |
| 5. บทความพิเศษ | 10. บทความอื่น ๆ ที่เห็นสมควรเผยแพร่ |

การส่งต้นฉบับ

เรื่องเกี่ยวกับเวชศาสตร์บริการโลหิต ส่งที่ แพทย์หญิงสร้อยสอางค์ พิกุลสด
ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

เรื่องเกี่ยวกับโลหิตวิทยา ส่งที่ นายแพทย์สุรพล อิศรไกรศีล
สาขาวิชาโลหิตวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราช พญาบาล กรุงเทพฯ 10700

คำแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความเพื่อลงพิมพ์

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่งานวิจัย และความรู้ทางวิชาการด้านโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต แก่ผู้ที่อยู่ในวงการ โดยเปิดโอกาสให้มีการเสนอบทความประเภทต่าง ๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้แก่ นิพนธ์ต้นฉบับ รายงานผู้ช่วย บทความพื้นวิชา บทวิจารณ์ผู้ช่วย ย่อวารสาร บทความจากการประชุม จดหมายถึงบรรณาธิการ บทบรรณาธิการ ถามตอบ ปัญหาและบทความประเภทอื่นที่เหมาะสม

เรื่องที่จะส่งมาลงพิมพ์ ต้องไม่เคยพิมพ์ในวารสารอื่นมาก่อน ข้อความและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เป็นของผู้เขียน บทความนั้น ๆ ไม่ใช่ความเห็นของกองบรรณาธิการ หรือของวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

การเตรียมต้นฉบับ

1. การพิมพ์ต้นฉบับ ใช้กระดาษขนาดเอ 4 พิมพ์หน้าเดียว เว้นบรรทัดให้ห่างเหลือขอบกระดาษ แต่ละด้านไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว บนมุมขวาของกระดาษ พิมพ์ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า

2. หน้าแรกประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ผู้นิพนธ์ ทั้งชื่อตัว สกุล คุณวุฒิ และสถานที่ทำงาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ชื่อเรื่องควรสั้นให้ได้ใจความตรงกับวัตถุประสงค์และเนื้อเรื่อง

3. หน้าที 2 ประกอบด้วยเรื่องย่อภาษาไทยไม่เกิน 150 คำ Abstract เป็นภาษาอังกฤษไม่เกิน 150 คำ และชื่อเรื่องอย่างสั้น

4. เนื้อเรื่องและการใช้ภาษา ควรใช้ภาษาที่ง่าย สั้น กระชับ แต่ชัดเจน ถ้าต้นฉบับเป็นภาษาไทยให้ยึดหลักพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ไม่ใช่เครื่องมือยวรรคตอน ควรใช้คำภาษาไทยให้มากที่สุด ยกเว้นคำภาษาอังกฤษที่แปลไม่ได้หรือแปลแล้ว

ทำให้ใจความไม่ชัดเจน ถ้าใช้คำย่อที่ไม่สากลต้องบอกคำเต็มไว้ครั้งแรกก่อน

5. ประเภทของบทความ

5.1 นิพนธ์ต้นฉบับ ประกอบด้วย บทนำ (เหตุผลที่ทำการศึกษา รวมทั้งวัตถุประสงค์) วัสดุหรือผู้ช่วยและวิธีการศึกษา ผล วิจารณ์ บทขอบคุณ และเอกสารอ้างอิง ความยาวของเรื่องไม่ควรเกิน 3,000 คำ หรือไม่เกิน 12 หน้าพิมพ์

5.2 รายงานผู้ช่วย ประกอบด้วย บทนำ รายงานผู้ช่วย วิจารณ์ และเอกสารอ้างอิง

5.3 บทความพื้นวิชา ควรเป็นบทความที่ให้ความรู้ใหม่ รวบรวมสิ่งตรวจพบใหม่ ๆ หรือเรื่องที่น่าสนใจที่ผู้อ่านจะนำไปประยุกต์ได้ ประกอบด้วย บทนำ เนื้อเรื่อง และเอกสารอ้างอิง

5.4 บทวิจารณ์ผู้ช่วย นำเสนอผู้ช่วยที่น่าสนใจ ทั้งประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยแยกโรค วิจารณ์ และเอกสารอ้างอิง

5.5 บทความพิเศษ ควรเป็นประสบการณ์ที่ผู้เขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งในแง่มุมที่ผู้เขียนสนใจ

5.6 ย่อวารสาร จากบทความภาษาต่างประเทศหรือภาษาไทยที่ดีพิมพ์มาแล้วไม่นาน

5.7 บทบรรณาธิการ เป็นบทความที่บรรณาธิการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่บรรณาธิการเห็นสมควรเขียนแสดงความคิดเห็นในแง่มุมต่าง ๆ ที่บุคคลนั้นเชี่ยวชาญ

6. ตาราง พิมพ์แยกต่างหาก แผ่นละตาราง

7. ภาพ ใช้ภาพถ่ายขาว-ดำ หรือภาพเขียนด้วยหมึกดำบนกระดาษมันสีขาว

8. เอกสารอ้างอิง ใช้ตาม Vancouver's International Committee of Medical Journal

Editors (ค.ศ. 1982) ใส่หมายเลขเรียงตามลำดับที่ อ้างอิงในเนื้อเรื่อง การย่อชื่อเอกสารให้ใช้ตาม Index Medicus สำหรับเอกสารอ้างอิงภาษาไทย ให้เขียน แบบเดียวกัน แต่ชื่อผู้พิมพ์ใช้ชื่อเต็ม ใส่ชื่อตัวก่อน ชื่อสกุล และใช้ปี พ.ศ. ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง บทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร ใส่ชื่อผู้พิมพ์ทุกคน ถ้ามีจำนวน 6 คน หรือน้อยกว่า ถ้ามากกว่า 6 คน ให้ ใส่ชื่อ 3 คนแรก ตามด้วย et al ดังตัวอย่าง

Macodougall IC, Roberts DE, Neubert P, Dharmasena AD, Coles GA, Williams JD. Pharmacokinetics of recombinant human erythropoietin in patients on continuous ambulatory peritoneal dialysis. Lancet 1989 ; 1 : 425-7.

หนังสือ
ผู้พิมพ์คนเดียว

Osler AG. Complement : mechanisms and functions. Englewood Cliffs : prelice Hall, 1976.

ผู้พิมพ์หลายคน แต่มีบรรณาธิการในการเขียน

Weinstein L, Swartz MN. Pathogenic properties of invading microorganism. In : Sodeman WA Jr, Sodeman WA, eds. Pathologic Physiology : mechanisms of disease. Philadelphia : WB Saunders, 1974 ; 457-72.

9. การส่งต้นฉบับ ให้ส่ง 3 ชุด.

บทความเกี่ยวกับเวชศาสตร์บริการโลหิตส่งมายัง แพทย์หญิงสร้อยสอางค์ พิกุลสด ศูนย์บริการโลหิต แห่งชาติ สภากาชาดไทย กรุงเทพฯ 10330

บทความทางโลหิตวิทยาส่งมายัง นายแพทย์ สุรพล อิศรไกรศีล สาขาวิชาโลหิตวิทยา ภาควิชา อายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล กรุงเทพฯ 10700

สารบัญ

บรรณาธิการ	สุรพล อิศรโกศล	401
	พิมล เชี่ยวศิลป์	402
บทบรรณาธิการ		
Activated Partial Thromboplastin Time	วิชัย ประยูรวิวัฒน์	403
การเพิ่มมาตรการเพื่อให้โลหิตปลอดภัยมากที่สุด	ชัยเวช นุชประยูร	409
นิพนธ์ต้นฉบับ		
ความสัมพันธ์ระหว่างค่า Activated Partial Thromboplastin Time กับระดับ Factor VIII Clotting Activity	พรรณพิศ สุพรหมจักร, ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา ผกายมาศ บิณฑะดิษ, อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์, พงษ์จันทร์ หัตถิรัตน์	411
เอดส์ : การพิจารณาจบบริจาคโลหิตด้วยตัวผู้บริจาคเอง	พิมล เชี่ยวศิลป์, สิริพรรณ กิจกรพันธ์, สุณี สถาบันสวัสดิการ, วารสุข เอี่ยมศิลป์	417
รายงานผู้ป่วย		
Cold Agglutinin Disease : A Case Report	อภิชัย ลีละสิริ, เพียรวิทย์ ผลวิชา, ถนอมศรี ศรีชัยกุล, พงษ์เทพ เทพทรงวัจจ์, ธारा พูนประชา, ปรีชา มีกัवाल	423
Sweet's Syndrome Associated with Chronic Myelomonocytic Leukemia	สุพจน์ ศรีมหาโชคตะ, บุญสม ชัยมงคล, ผาณิต หิรัญศรี, นิเวศน์ นันทจิต, วรางคณา ศิริมหาราช	429
การติดเชื้อโรคเอดส์จากการรับโลหิต anti HIV non-reactive	ศรีวิไล ต้นประเสริฐ, สิณีนากู ถนอมชาติ, เกรียงศักดิ์ ไชยวงศ์	435
บทวิจารณ์ผู้ป่วย		
Polycythemia Vera Presented with Chronic Anemia for 3 Years	อนงค์ เพียรกิจกรรม	439
บทความพิเศษ		
หลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้บริจาคโลหิต	ชัยยศ คุณานุสนธ์	447

บทความพื้นฐาน

ความรู้พื้นฐานเรื่องเวกซ์พันธุศาสตร์ I Recombinant DNA Technoloty	อัญชัย สุระ, อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์, วิระศักดิ์ ศาสนกุล	453
ความรู้พื้นฐานเรื่องเวกซ์พันธุศาสตร์ II Polymerase Chain Reaction	อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์ อัญชัย สุระ	469
Angio-Immunoblastic Lymphadenopathy (AILD)	สุพจน์ ศรีมหาโชตะ, บุญสม ชัยมงคล สวาง บัณฑิตวงศ์	479
การเจาะเก็บโลหิต		487
ย่อวารสาร		495
ปกิณกะ		
Global Blood Safety Initiation : Consensus Statement on Accelerated Strategies to Reduce the Risk of Transmission of HIV by Blood Transfusion	WHO	499
ถาม-ตอบ ปัญหา		
กำหนดการประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี		507
บทความย่อการประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี		511
Case Discussion ในการประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี		525
ดัชนี		527