



วารสาร

โลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

Journal of Hematology and Transfusion Medicine

เจ้าของ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษา	ชัยเวช นุชประยูร ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา ศรีวิไล ต้นประเสริฐ ทัศนัยธานี จันทนียงยง สร้อยสอางค์ พิกุลสด พิมล เชี่ยวศิลป์ อุบลวัฒน์ จรุงเรืองฤทธิ์	วิชัย ประยูรวิวัฒน์ ปัญญา เสกสรรค์ พลภัทร โรจน์นครินทร์
-----------	--	---

บรรณาธิการ	ศศิธร เพชรจันทร์	จันทร์ภาภา ศรีสวัสดิ์
------------	------------------	-----------------------

บรรณาธิการผู้ช่วย	จากรุพร พรหมวงศ์ อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	พิมพ์ใจ นิภารักษ์
-------------------	--------------------------------------	-------------------

คณะบรรณาธิการ	จันทพงษ์ วะลี จริยา สายพิน ชาญวิทย์ ลีลาญวัฒน์ ดวงตะวัน ธรรมาณิชาพันธ์ ดำรง เชี่ยวศิลป์ นิภาพรรณ ลีตระกูล ปาริชาติ เพิ่มพิกุล พรรณนดี วัฒนบุญยงเจริญ พินทิวรา ต้นเถียร พูนทรัพย์ ผลาขจรศักดิ์ ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ ลัดดา ฟองสถิตย์กุล อมรรัตน์ ร่มพฤษ	กาญจนา จันทร์สูง ชาญชัย ไตรวาริ ต้นต๋นัย นำเบญจพล นงลักษณ์ คณิตทรัพย์ บุญชู พงศ์ธนากุล ปิติ เตชะวิจิตร ไพบรยา รุจิโรจน์จินดากุล ยิ่งยง ชินธรรมมิตร สมใจ กาญจนพงศ์กุล สามารถ ภาคขมา อดิศักดิ์ ต้นติววิทย์ อ้อยทิพย์ ณ ถลาง อุดมศักดิ์ บุญวรเศรษฐ์
---------------	---	--

กำหนดออก รายสามเดือน ปีละ 4 ฉบับ
(มกราคม-มีนาคม เมษายน-มิถุนายน กรกฎาคม-กันยายน ตุลาคม-ธันวาคม)

อัตราค่าบำรุง ปีละ 300 บาท (ปลีกเล่มละ 100 บาท) ตลอดชีพสมาชิก 3,000.- บาท

รูปเล่ม ฐานท์ นนทการ

ปก ธีชญพงษ์ ณ นคร นฤพนธ์ สุขพราหมณ์

พิมพ์ที่ นำอักษรการพิมพ์ 800/35-37 ซอยตระกูลสุข ถนนอโศก-ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

คณะกรรมการของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิธร เพชรจันทร์

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

บรรณาธิการผู้ช่วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงจารุพร พรหมวงศ์
พลตรีหญิง ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย
บัณฑิตศึกษา คณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

คณะกรรมการ

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจันทพงษ์ วะลี

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

จรรยา สายพิน

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด

รองศาสตราจารย์ ดร. ชาญวิทย์ ลีลาวัฒน์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงตะวัน ธรรมานิชานนท์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นายแพทย์ดำรง เชี่ยวศิลป์

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

นิภาพรรณ ลีตระกูล

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปาริชาติ เพิ่มพิกุล

งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณดี วัฒนบุญยงเจริญ

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด

เภสัชกรหญิงพินทิวา ตันเถียร

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พูนทรัพย์ ผลาจรศักดิ์

ภาควิชาเวชศาสตร์ชันสูตร คณะแพทยศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลัดดา ฟองสถิตย์กุล

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

รองศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ ร่มพฤษ์

แขนงวิชาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ภาควิชาเทคนิคการแพทย์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

คลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะกรรมการของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจันทร์ภา ศรีสวัสดิ์

กองการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

บรรณาธิการผู้ช่วย

แพทย์หญิงพิมพ์ใจ นิภารักษ์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกาญจนา จันทร์สูง

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ชาญชัย ไตรวารี

กองกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ต้นตัญญี นำเบญจพล

กองอายุรกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนงลักษณ์ คณิตทรัพย์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์บุญชู พงศ์ธนากุล

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

นายแพทย์ปิติ เตชะวิจิตร

มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงไปรยา รุจิโรจน์จินดากุล

ภาควิชาอายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ยิ่งยง ชินธรรมมิตร

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสมใจ กาญจนางค์กุล

กลุ่มงานกุมารเวชศาสตร์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สามารถ ภาคเกษมา

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อดิศักดิ์ ตันติวรวิทย์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พลตรีหญิง ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง

บัณฑิตศึกษา คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศูนย์รังสี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อุดมศักดิ์ บุญวรเศรษฐ์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการบริหาร
สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย วาระที่ 19
พ.ศ. 2559-2561

1. แพทย์หญิง คุณหญิงสุดสาคร ตูจันทา	ที่ปรึกษา
2. แพทย์หญิง ถนอมศรี ศรีชัยกุล	ที่ปรึกษา
3. แพทย์หญิง ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา	ที่ปรึกษา
4. นายแพทย์ วินัย สุวัตถ์	ที่ปรึกษา
5. แพทย์หญิง ทิพย์ ศรีไพศาล	ที่ปรึกษา
6. แพทย์หญิง แสงสุรีย์ จูทา	ที่ปรึกษา
7. นายแพทย์ ธาณิชร์ อินทรกำธรชัย	ที่ปรึกษา
8. นายแพทย์ วันชัย วนะชิวนาวิน	ที่ปรึกษา
9. นายแพทย์ วิชัย ประยูรวิวัฒน์	นายกสมาคม
10. นายแพทย์ ปัญญา เสกสรรค์	อุปนายก
11. นายแพทย์ พลภัทร โรจน์นครินทร์	เลขาธิการ
12. แพทย์หญิง วันดี นิงสานนท์	เหรัญญิก
13. นายแพทย์ วีระศักดิ์ นาวารวงศ์	ประธานฝ่ายวิชาการ
14. แพทย์หญิง จันทราภา ศรีสวัสดิ์	ประธานฝ่ายวารสาร
15. นายแพทย์ นพดล ศิริธนารัตนกุล	ประธานฝ่ายวิจัย
16. แพทย์หญิง ลลิตา นเรศวรชฎีธาดา	ประธานฝ่ายเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน
17. นายแพทย์ รัชต ลำกุล	ประธานฝ่ายสารสนเทศ
18. นายแพทย์ สุรเดช หงส์อิง	ประธานฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
19. แพทย์หญิง กวิวัฒน์ วีรกุล	นายทะเบียน
20. ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	ปฏิคม
21. นายแพทย์ สุรพล เวียงนนท์	กรรมการกลาง
22. นายแพทย์ อาทิตย์ อังกานนท์	กรรมการกลาง
23. แพทย์หญิง อุบลวัฒน์ จรูญเรืองฤทธิ์	กรรมการกลาง

คณะอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ
สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย
วาระที่ 19 พ.ศ. 2559-2561

คณะอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ

1. แพทย์หญิง ทิพย์ ศรีไพศาล	ที่ปรึกษา
2. แพทย์หญิง แสงสุรีย์ จูชา	ที่ปรึกษา
3. นายแพทย์ ธานีินทร์ อินทรกำธรชัย	ที่ปรึกษา
4. นายแพทย์ วันชัย วนะชีววิน	ที่ปรึกษา
5. นายแพทย์ วิชัย ประยูรวิวัฒน์	ที่ปรึกษา
6. นายแพทย์ ปัญญา เสกสรรค์	ที่ปรึกษา
7. นายแพทย์ วีระศักดิ์ นาวารวงศ์	ประธาน
8. แพทย์หญิง กลีบสไป สรรพกิจ	อนุกรรมการ
9. แพทย์หญิง จิตติมา ศิริจรรย์ชัย	อนุกรรมการ
10. นายแพทย์ ชามุขชัย ไตรวารี	อนุกรรมการ
11. แพทย์หญิง ดารินทร์ ซอโสตถิกุล	อนุกรรมการ
12. นายแพทย์ ชีรชิต โชติสัมพันธ์เจริญ	อนุกรรมการ
13. แพทย์หญิง ปารีชาติ เพิ่มพิกุล	อนุกรรมการ
14. นายแพทย์ พงษ์เทพ วิบูลย์จันทร์	อนุกรรมการ
15. นายแพทย์ พลภัทร โจรณ์นครินทร์	อนุกรรมการ
16. นายแพทย์ พันธุ์เทพ อังชัยสุขศิริ	อนุกรรมการ
17. แพทย์หญิง พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ	อนุกรรมการ
18. แพทย์หญิง ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา	อนุกรรมการ
19. นายแพทย์ วิพร วิประกษิต	อนุกรรมการ
20. นายแพทย์ สามารถ ภาคเกษมา	อนุกรรมการ
21. นายแพทย์ สุภร จันท์จากรุณี	อนุกรรมการ
22. นายแพทย์ สุรเดช หงส์อิง	อนุกรรมการ
23. นายแพทย์ สุรพล เวียงนนท์	อนุกรรมการ
24. นายแพทย์ เอกพันธ์ ครุพงศ์	อนุกรรมการ
25. นายแพทย์ อุดมศักดิ์ บุญวรเศรษฐ์	อนุกรรมการ
26. นายแพทย์ ตันตน้อย นำเบญจพล	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่ายวิจัย

1. นายแพทย์ นพดล ศิริชนารัตนกุล	ประธาน
2. แพทย์หญิง ชีรยา พัววิไล	อนุกรรมการ
3. นายแพทย์ บุญชู พงศ์ธนากุล	อนุกรรมการ
4. แพทย์หญิง พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ	อนุกรรมการ
5. นายแพทย์ ยິงยง ชินธรรมมิตร	อนุกรรมการ
6. นายแพทย์ อาจรบ คูหาภินันท์	อนุกรรมการ
7. นายแพทย์ อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์	อนุกรรมการ
8. นายแพทย์ สุภร จันท์จากรุณี	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่ายวารสาร

1. นายแพทย์ วิชัย ประยูรวิวัฒน์	ที่ปรึกษา
2. นายแพทย์ ปัญญา เสกสรรค์	ที่ปรึกษา
3. นายแพทย์ พลภัทร โรจนนครินทร์	ที่ปรึกษา
4. แพทย์หญิง จันทราภา ศรีสวัสดิ์	ประธานอนุกรรมการ
5. แพทย์หญิง กาญจนา จันทร์สูง	อนุกรรมการ
6. นายแพทย์ ชาญชัย ไตรวารี	อนุกรรมการ
7. นายแพทย์ ต้นต๋นัย นำเบญจพล	อนุกรรมการ
8. แพทย์หญิง นงลักษณ์ คณิตทรัพย์	อนุกรรมการ
9. นายแพทย์ บุญชู พงศ์ธนากุล	อนุกรรมการ
10. นายแพทย์ ปิติ เตชะวิจิตร	อนุกรรมการ
11. แพทย์หญิง ไพรยา รุจิโรจน์จินดากุล	อนุกรรมการ
12. นายแพทย์ ยິงยง ชินธรรมมิตร	อนุกรรมการ
13. แพทย์หญิง สมใจ กาญจนาพงศ์กุล	อนุกรรมการ
14. นายแพทย์ สามารถ ภคกษมา	อนุกรรมการ
15. นายแพทย์ อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์	อนุกรรมการ
16. ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	อนุกรรมการ
17. นายแพทย์ อุดมศักดิ์ บุญวรเศรษฐ์	อนุกรรมการ
18. แพทย์หญิง พิมพ์ใจ นิมาภิรักษ์	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

1. นายแพทย์ สุรเดช หงส์อิง	ประธานอนุกรรมการ
2. แพทย์หญิง กสิบสไป สรรพกิจ	อนุกรรมการ
3. แพทย์หญิง จิรายุ เอื้อวรากุล	อนุกรรมการ
4. นายแพทย์ ต้นต๋นัย นำเบญจพล	อนุกรรมการ
5. แพทย์หญิง บุญชริกา สุวรรณวิบูลย์	อนุกรรมการ
6. นายแพทย์ ปิยะ รุจิกิจยานนท์	อนุกรรมการ
7. แพทย์หญิง สุลดา ภูเกียรติ	อนุกรรมการ
8. นายแพทย์ อิศรางค์ นุชประยูร	อนุกรรมการ
9. นายแพทย์ อุดมศักดิ์ บุญวรเศรษฐ์	อนุกรรมการ
10. นายแพทย์ อุษณรัสมิ์ อนุรัจจุบันท์	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่ายสารสนเทศ

1. นายแพทย์ อาทิตย์ อังกานนท์	ที่ปรึกษา
2. นายแพทย์ รชต ลำกุล	ประธานอนุกรรมการ
3. นายแพทย์ ปิติ เตชะวิจิตร	อนุกรรมการ
4. ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	อนุกรรมการ
5. นายแพทย์ อุษณรัสมิ์ อนุรัจจุบันท์	อนุกรรมการ
6. นายแพทย์ ปิติพัฒน์ ชำนาญเวช	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่ายเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 1. นายแพทย์ ธานีนาถ อิศรอำรรค์ชัย | ที่ปรึกษา |
| 2. นายแพทย์ ไตรโรจน์ ครุฑเวช | ที่ปรึกษา |
| 3. แพทย์หญิง อุบลวัฒน์ จุฑาเรืองฤทธิ์ | ที่ปรึกษา |
| 4. แพทย์หญิง ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา | ประธานอนุกรรมการ |
| 5. แพทย์หญิง จันทนา ผลประเสริฐ | อนุกรรมการ |
| 6. นายแพทย์ ชินดล วาณิชพงษ์พันธ์ | อนุกรรมการ |
| 7. แพทย์หญิง ดารินทร์ ซอโสตถิกุล | อนุกรรมการ |
| 8. นายแพทย์ บุญชู พงศ์ธนากุล | อนุกรรมการ |
| 9. นางสาว ปิยนันท์ คุ่มครอง | อนุกรรมการ |
| 10. แพทย์หญิง ไพรยา รุจิโรจน์จินดากุล | อนุกรรมการ |
| 11. แพทย์หญิง พรรณี ประดิษฐ์สุขถาวร | อนุกรรมการ |
| 12. นายแพทย์ รชต ลำกุล | อนุกรรมการ |
| 13. นายแพทย์ เอกพันธ์ ครุพงศ์ | อนุกรรมการ |
| 14. นายแพทย์ เอกรัฐ รัฐฤทธิ์ธำรง | อนุกรรมการและเลขานุการ |

คณะอนุกรรมการฝ่ายมะเร็งทางโลหิตวิทยาในผู้ใหญ่

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. นายแพทย์ อาทิตย์ อังกานนท์ | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. แพทย์หญิง จันทราภา ศรีสวัสดิ์ | อนุกรรมการ |
| 3. นายแพทย์ ตันตณัย นำเบญจพล | อนุกรรมการ |
| 4. นายแพทย์ ชีรยา พัววิไล | อนุกรรมการ |
| 5. นายแพทย์ นพดล ศิริธนารัตกุล | อนุกรรมการ |
| 6. นายแพทย์ วีระศักดิ์ นาวารวงศ์ | อนุกรรมการ |
| 7. นายแพทย์ สุภร จันทน์จารุณี | อนุกรรมการ |
| 8. แพทย์หญิง แสงสุรีย์ จุฑา | อนุกรรมการ |
| 9. นายแพทย์ อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์ | อนุกรรมการ |
| 10. นายแพทย์ อุดมศักดิ์ บุญวรวงษ์ | อนุกรรมการ |
| 11. แพทย์หญิง ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา | อนุกรรมการและเลขานุการ |

คณะอนุกรรมการฝ่ายมะเร็งทางโลหิตวิทยาในเด็ก

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| 1. แพทย์หญิง ทิพย์ ศรีไพศาล | ที่ปรึกษา |
| 2. แพทย์หญิง วันดี นิงสานนท์ | ที่ปรึกษา |
| 3. นายแพทย์ ไตรโรจน์ ครุฑเวช | ที่ปรึกษา |
| 4. นายแพทย์ ปัญญา เสกสรรค์ | ประธานอนุกรรมการ |
| 5. แพทย์หญิง กสิบลไป สรรพกิจ | อนุกรรมการ |
| 6. แพทย์หญิง กวิวัฒน์ วีรกุล | อนุกรรมการ |
| 7. นายแพทย์ ชีรชิต โชติสัมพันธ์เจริญ | อนุกรรมการ |
| 8. นายแพทย์ ปิยะ รุจกิจยานนท์ | อนุกรรมการ |
| 9. นายแพทย์ รชต ลำกุล | อนุกรรมการ |
| 10. นายแพทย์ วรภูมิ เขยประเสริฐ | อนุกรรมการ |

11. แพทย์หญิง สมใจ กาญจนางค์กุล	อนุกรรมการ
12. นายแพทย์ สามารท ภาคขมา	อนุกรรมการ
13. นายแพทย์ สุรเดช หงส์อิง	อนุกรรมการ
14. นายแพทย์ สุรพล เวียงนันท	อนุกรรมการ
15. นายแพทย์ กมล เพ็อกเพชร	อนุกรรมการและเลขานุการ
16. นายแพทย์ ปิติ เตชะวิจิตร	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่าย Thrombosis และ Hemostasis

1. แพทย์หญิง ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา	ที่ปรึกษา
2. แพทย์หญิง สุคนธ์ วิสุทธิพันธ์	ที่ปรึกษา
3. นายแพทย์ วิชัย อติชาตการ	ที่ปรึกษา
4. แพทย์หญิง อ่ำไพวรรณ จวนลัมฤทธิ์	ที่ปรึกษา
5. นายแพทย์ วิชัย ประยูรวิวัฒน์	ประธานอนุกรรมการ
6. นายแพทย์ ชาญชัย ไตรวาริ	อนุกรรมการ
7. แพทย์หญิง ดารินทร์ ซอโสตถิกุล	อนุกรรมการ
8. นายแพทย์ ธีระ ฤชตระกูล	อนุกรรมการ
9. แพทย์หญิง นงนุช สิริชัยนันท์	อนุกรรมการ
10. นายแพทย์ นกชาญ เอื้อประเสริฐ	อนุกรรมการ
11. แพทย์หญิง บุญศรีกา สุวรรณวิบูลย์	อนุกรรมการ
12. นายแพทย์ บุญชู พงศ์ธนากุล	อนุกรรมการ
13. แพทย์หญิง พัชรี คำวิไลย์ศักดิ์	อนุกรรมการ
14. นายแพทย์ พันธุ์เทพ อังชัยสุขศิริ	อนุกรรมการ
15. แพทย์หญิง พิจิภา จันทราธรรมชาติ	อนุกรรมการ
16. แพทย์หญิง สมใจ กาญจนางค์กุล	อนุกรรมการ
17. นายแพทย์ พลภัทร โรจนนครินทร์	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด

1. แพทย์หญิง แสงสุรีย์ จูทา	ที่ปรึกษา
2. นายแพทย์ สุรพล อิศรไกรศีล	ที่ปรึกษา
3. นายแพทย์ ธาเนนทร์ อินทรกำธรชัย	ที่ปรึกษา
4. นายแพทย์ สุรเดช หงส์อิง	ประธานอนุกรรมการ
5. แพทย์หญิง กลีบสไบ สรรพกิจ	อนุกรรมการ
6. นายแพทย์ กฤษฏา วุฒิการณ์	อนุกรรมการ
7. แพทย์หญิง ชลลดา เหล่าเรืองโรจน์	อนุกรรมการ
8. นายแพทย์ ชินดล วานิชพงษ์พันธุ์	อนุกรรมการ
9. นายแพทย์ ต้นตัญญู นำเบญจพล	อนุกรรมการ
10. นายแพทย์ ธีรชิต โชติสัมพันธ์เจริญ	อนุกรรมการ
11. นายแพทย์ ปิติ เตชะวิจิตร	อนุกรรมการ
12. นายแพทย์ ปิยะ รุจกิจยานนท์	อนุกรรมการ
13. นายแพทย์ พงศ์เทพ วิบูลย์จันทร์	อนุกรรมการ

14. นายแพทย์ พีระพล วอง	อนุกรรมการ
15. แพทย์หญิง ยุจินดา เล็กตระกูล	อนุกรรมการ
16. นายแพทย์ สุรพล เวียงนนท์	อนุกรรมการ
17. แพทย์หญิง สุธดา ภูเกียรติ	อนุกรรมการ
18. นายแพทย์ อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์	อนุกรรมการ
19. แพทย์หญิง อุบลวัฒน์ จรูญเรืองฤทธิ์	อนุกรรมการ
20. นายแพทย์ อุษณวัฒน์ อนุวัชรพันธ์	อนุกรรมการ
21. นายแพทย์ เอกพันธ์ ครุพงศ์	อนุกรรมการ
22. นายแพทย์ อุดมศักดิ์ บุญวาทศรี	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการ Acute Leukemia ในผู้ใหญ่

1. นายแพทย์ วิชัย ประยูรวิวัฒน์	ที่ปรึกษา
2. นายแพทย์ อาทิตย์ อังกานนท์	ที่ปรึกษา
3. แพทย์หญิง จันทราภา ศรีสวัสดิ์	ประธานอนุกรรมการ
4. นายแพทย์ กานดิษฐ์ ประยงค์รัตน์	อนุกรรมการ
5. นายแพทย์ กฤษฏา วุฒิการณ	อนุกรรมการ
6. แพทย์หญิง จักราวดี จุฬามณี	อนุกรรมการ
7. แพทย์หญิง จันทนา ผลประเสริฐ	อนุกรรมการ
8. แพทย์หญิง จันทิญา จันทร์สว่างภูวนะ	อนุกรรมการ
9. นายแพทย์ ชินดล วานิชพงษ์พันธุ์	อนุกรรมการ
10. นายแพทย์ ชัชวาล นาคะเกศ	อนุกรรมการ
11. แพทย์หญิง ชีรยา พัววิไล	อนุกรรมการ
12. แพทย์หญิง นงลักษณ์ คณิตทรัพย์	อนุกรรมการ
13. แพทย์หญิง พิมพ์ใจ นิภารักษ์	อนุกรรมการ
14. นายแพทย์ พิรุฬห์ แซ่ลือ	อนุกรรมการ
15. นายแพทย์ วศิเทพ ลีมวรพิทักษ์	อนุกรรมการ
16. นายแพทย์ วีรภัทร โอวัฒนพาณิช	อนุกรรมการ
17. นายแพทย์ เอกพล อัจฉริยะประสิทธิ์	อนุกรรมการ
18. นายแพทย์ เอกรัฐ รัฐฤทธิ์ธำรง	อนุกรรมการ
19. นายแพทย์ อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการ Medical Ethics and Palliative Care

1. แพทย์หญิง ทิพย์ ศรีไพศาล	ที่ปรึกษา
2. นายแพทย์ วิชัย ประยูรวิวัฒน์	ที่ปรึกษา
3. แพทย์หญิง วันดี นิงสานนท์	ที่ปรึกษา
4. ศาสตราจารย์ แสง บุญเฉลิมวิภาส	ที่ปรึกษา
5. แพทย์หญิง กวีวัฒน์ วีรกุล	ประธาน
6. นายแพทย์ อานุกาฬ เลขากุล	รองประธาน
7. แพทย์หญิง จิตติมา ศิริจิระชัย	อนุกรรมการ
8. แพทย์หญิง ณิชพรทิวา ผลการกุล	อนุกรรมการ

9. แพทย์หญิง ณิชวีร์ วัฒนา	อนุกรรมการ
10. แพทย์หญิง ดารินทร์ ซอโสตถิกุล	อนุกรรมการ
11. แพทย์หญิง นวพร ตันศิริ	อนุกรรมการ
12. แพทย์หญิง บุญชริกา สุวรรณวิบูลย์	อนุกรรมการ
13. แพทย์หญิง พัชรี คำวิลัยศักดิ์	อนุกรรมการ
14. แพทย์หญิง พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ	อนุกรรมการ
15. นายแพทย์ อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์	อนุกรรมการ
16. แพทย์หญิง ชีรยา พั่ววิไล	อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการฝ่าย Red Cell Disorders

1. นายแพทย์ นพดล ศิริธนารัตนกุล	ประธาน
2. นายแพทย์ กิตติ ต่อจรัส	อนุกรรมการ
3. แพทย์หญิง เตือนธิดา ทรงเดช	อนุกรรมการ
4. นายแพทย์ บุญชู พงศ์ธนากุล	อนุกรรมการ
5. นายแพทย์ ปราณี่ สุจิตจันทร์	อนุกรรมการ
6. แพทย์หญิง พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ	อนุกรรมการ
7. นายแพทย์ อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์	อนุกรรมการ
8. นายแพทย์ สุภร จันท์จารุณี	อนุกรรมการและเลขานุการ

คำแนะนำสำหรับผู้ส่งบทความลงพิมพ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความพื้นวิขา และรายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจทางโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต
2. เพื่อสร้างสรรค์งานเขียนของนักวิจัยตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อเป็นสื่อประสานงานและแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ผู้เกี่ยวข้องในการใช้โลหิตกับผู้ที่เข้ามาบริหารงานบริการโลหิต
4. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมและข่าวสารทางวิชาการของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติสภากาชาดไทย และสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย
5. เพื่อเป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนความรู้ด้านโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตระดับนานาชาติ โดยเฉพาะภูมิภาคอาเซียน

การส่งต้นฉบับ

ส่งต้นฉบับพร้อมแบบฟอร์มส่งบทความลงพิมพ์ในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตผ่านระบบ Thai Journals Online (ThaiJO) ที่เว็บไซต์ www.tci-thaijo.org/index.php/JHematolTransfusMed/index หรือ สามารถส่งเป็นต้นฉบับจริงและสำเนาอีกจำนวน 2 ชุด พร้อมทั้ง CD การพิมพ์ต้นฉบับใช้ Word for Windows สำหรับบทความทางเวชศาสตร์บริการโลหิต ส่งได้ที่ **บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ถนนอังรีดูนังต์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 0-2263-9600-99 หรือโทรสาร 0-2255-5558 e-mail: nbcjournal@gmail.com โดยระบุมุมซอง “ส่งต้นฉบับวารสารโลหิตวิทยา” สำหรับบทความทางโลหิตวิทยา ส่งได้ที่ **บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการ** สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 10 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 e-mail: sommaphun.t@tsh.or.th

กรณีมีข้อสงสัยในการส่งต้นฉบับผ่านระบบ ThaiJO บทความทางเวชศาสตร์บริการโลหิต สามารถติดต่อสอบถามได้ที่คุณธีรวรรณ จารุภัทร์พันธ์ โทรศัพท์ 0-2263-9600-99 ต่อ 1845 e-mail: nbcjournal@gmail.com และบทความทางโลหิตวิทยาสามารถติดต่อสอบถามได้ที่คุณโสสมพรรณ ทับเจริญ โทรศัพท์ 0-2716-5977 e-mail: sommaphun.t@tsh.or.th

เรื่องที่จะลงพิมพ์

● **นิพนธ์ต้นฉบับ (original article)** ทุกเรื่องจะได้รับการตรวจทานอ่านต้นฉบับจากคณะบรรณาธิการหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกอย่างน้อย 2 ท่าน นิพนธ์ต้นฉบับไม่ควรมีความยาวเกินกว่า 15 หน้ากระดาษพิมพ์ A4 เว้นบรรทัด พิมพ์ห่างจากขอบทุกด้านอย่างน้อย 1 นิ้ว การรายงานการวิจัยควรมีข้อมูลเรียงตามลำดับดังต่อไปนี้

1. หน้าแรกประกอบด้วยชื่อเรื่อง ชื่อผู้พิมพ์และสถาบันของผู้พิมพ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ Correspondence และชื่อเรื่องอย่างสั้น (short running title) ไม่เกิน 75 characters with space

2. บทคัดย่อ (abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ (objective) วัสดุและวิธีการ (materials and methods) ผลการวิจัย (results) สรุป (conclusions) และคำสำคัญ (keywords) 2-5 คำ

3. เนื้อเรื่อง (text) ประกอบด้วย

- บทนำ (introduction) ประกอบด้วยเหตุผลและวัตถุประสงค์ในการวิจัย
- วัสดุและวิธีการ (materials and methods)
- ผลการวิจัย (results)
- วิจารณ์ (discussion)
- สรุป (summary)
- กิตติกรรมประกาศ (acknowledgment)
- เอกสารอ้างอิง (references)
- ตาราง (tables)
- รูปและคำบรรยาย (figures and figure legends)

● **บทความพื้นวิขา (literature review)** เป็นเรื่องที่ส่งมาเอง หรือทางคณะบรรณาธิการขอเชิญให้เขียนทุกเรื่องจะได้รับการตรวจทานต้นฉบับจากคณะบรรณาธิการหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกอย่างน้อย 2 ท่าน ไม่ควรยาวมากกว่า 15 หน้ากระดาษพิมพ์ A4 เว้นบรรทัด ประกอบด้วยข้อมูลเรียงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- บทนำ (introduction)
- เนื้อเรื่อง (text)
- สรุป (summary)
- เอกสารอ้างอิง (references)

● **รายงานผู้ป่วย (case report)** เป็นผู้ป่วยที่น่าสนใจต่างๆ มีความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษพิมพ์ A4 เว้นบรรทัดประกอบด้วยข้อมูลเรียงตามลำดับ

○ บทคัดย่อภาษาไทยและอังกฤษ พร้อม keywords 2-5 คำ

○ บทนำ (introduction)

○ เนื้อเรื่อง (text)

○ สรุป (summary)

○ เอกสารอ้างอิง (references)

● **บทบรรณาธิการ (editorial)** คณะบรรณาธิการอาจเชิญผู้เชี่ยวชาญมีความรู้ความสามารถเขียนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับนิพนธ์ต้นฉบับที่จะลงพิมพ์ในฉบับนั้น ประกอบด้วยข้อมูลเรียงตามลำดับดังนี้

○ บทนำ (introduction)

○ เนื้อเรื่อง (text)

○ สรุป (summary)

○ เอกสารอ้างอิง (references)

● **บทวิจารณ์ผู้ป่วย (case discussion)** จะเป็นตัวอย่างผู้ป่วยที่น่าสนใจ นำเสนอทั้งประวัติการตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยแยกโรค วิจารณ์สรุป และเอกสารอ้างอิง

● **ถาม-ตอบ (question & answer)** เป็นการตอบปัญหาที่มีผู้สนใจถามมา

● **บทความพิเศษ (special article)**

● **กรณีผู้ป่วยที่น่าสนใจ (interesting case)** เป็นปัญหาของผู้ป่วยที่น่าสนใจประกอบด้วยประวัติและการตรวจร่างกายโดยย่อ และมีภาพประกอบที่น่าสนใจต่างๆ มีคำถามและคำตอบสั้นๆ อาจมีเอกสารอ้างอิง

● **ย่อวารสาร (journal club)** จากบทความภาษาต่างประเทศหรือภาษาไทยที่ตีพิมพ์แล้วไม่นานและควรสืบวิจารณ์สั้นๆ ประกอบด้วย

● **ปกิณฑกะ (miscellaneous)** เป็นบทความทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับกิจการทางการแพทย์หรือสอยการแพทย์ต่างๆ

การเตรียมต้นฉบับ

1. **การพิมพ์ต้นฉบับ** ให้ใช้กระดาษขนาด A4 พิมพ์หน้าเดียว เว้นบรรทัด พิมพ์ให้ห่างจากขอบทุกด้านอย่างน้อย 1 นิ้วและใส่ตัวเลขหน้าที่มุมบนขวาของกระดาษทุกหน้า

2. **รูปแบบอักษร** ใช้ตัวอักษร Angsana UPC ขนาด 16 pt.

3. **หน้าแรก** ประกอบด้วยชื่อเรื่อง ชื่อผู้พิมพ์ ทั้งชื่อตัวและชื่อสกุล คุณวุฒิ และสถานที่ทำงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ชื่อเรื่องควรสั้นและให้ได้ใจความตรงกับวัตถุประสงค์และเนื้อเรื่อง

correspondence และชื่อเรื่องอย่างสั้น (short running title) ไม่เกิน 75 characters with space

4. **หน้าที 2** ประกอบด้วยบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละไม่เกิน 250 คำ พร้อมคำสำคัญ (keywords) 2-5 คำ

5. **เนื้อเรื่อง** ควรเป็นภาษาที่ง่ายสั้น กระชับรัดแต่ชัดเจน ถ้าต้นฉบับเป็นภาษาไทยให้ยึดตามหลักพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ไม่ใช่เครื่องหมายวรรคตอนควรใช้คำภาษาไทยให้มากที่สุดยกเว้นคำภาษาอังกฤษที่แปลไม่ได้หรือแปลแล้วทำให้ได้ใจความไม่ชัดเจน ถ้าใช้คำย่อที่ไม่สากลต้องบอกคำเต็มไว้ทุกครั้งที่ใช้ครั้งแรก ชื่อยาควรใช้ชื่อสามัญเสมอ (generic name) หากจำเป็นให้ใส่ไว้ในวงเล็บ

6. **ตาราง** ชื่อข้อความในตาราง และเชิงอรรถของตารางเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ให้พิมพ์แยกต่างหาก ตารางแต่ละแผ่นให้หมายเลขตารางที่ตามด้วยหัวเรื่องอยู่ในชื่อตาราง

7. **ภาพ** ใช้ความละเอียดอย่างน้อย 300 DPI ชื่อตัวอักษรในภาพและคำบรรยาย เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ให้พิมพ์แยกแต่ละภาพควรจะใช้ข้อความที่กระชับได้ใจความสมบูรณ์ให้หมายเลขรูปที่พร้อมคำอธิบายภาพสั้นๆ อยู่ใต้ภาพ

8. **ภาพ ตาราง และ แผนภูมิ** ต้องเป็นต้นฉบับของผู้พิมพ์เท่านั้น และหลังตีพิมพ์ถือเป็นลิขสิทธิ์ของวารสารฯ

9. **จะต้องลงลายมือชื่อของผู้พิมพ์ทุกคน** ในแบบฟอร์มส่งบทความตีพิมพ์ เพื่อส่งต้นฉบับลงตีพิมพ์โดยอาจส่งจดหมายที่ลงลายมือชื่อแล้วมาทางไปรษณีย์หรือโทรสารหรือสแกนแล้วส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ มายังบรรณาธิการ

10. **เอกสารอ้างอิง** ใช้ตาม The International Committee of Medicine Journal Editor (ค.ศ. 2010) (the Vancouver style) ใส่หมายเลขเรียงตามลำดับที่อ้างอิงในเนื้อเรื่อง การย่อชื่อวารสารให้ใช้ตาม Index Medicus

สำหรับเอกสารอ้างอิง ถ้าเป็นภาษาไทยให้แปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด และใช้รูปแบบเดียวกับเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ รายชื่อผู้พิมพ์ภาษาอังกฤษให้เรียงตามลำดับโดยเริ่มจากนามสกุลแล้วตามด้วยชื่อย่อตัวแรกของชื่อต้น ถ้าผู้พิมพ์มีมากกว่า 6 คน ให้ใส่ชื่อ 6 คนแรกตามด้วยคำว่า “et al.”

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

● Standard journal article

● Less than six authors: list the first six authors Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. N Engl J Med. 2002;347:284-7.

- More than six authors: list the first six authors followed by et al.

Rose ME, Huerbin MB, Melick J, Marion DW, Palmer AM, Schiding JK, et al. Regulation of interstitial excitatory amino acid concentrations after cortical contusion injury. *Brain Res.* 2002;935:40-6.

- Organization as author

Diabetes Prevention Program Research Group. Hypertension, insulin, and proinsulin in participants with impaired glucose tolerance. *Hypertension.* 2002;40:679-86.

- Chapter in a book

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. *The genetic basis of human cancer.* New York: McGraw-Hill; 2002. p. 93-113.

- A book with one author

Isbister J. *Clinical haematology : problem a oriented approach.* Sydney: Williams & Wilkins; 1986.

- Volume with supplement

Geraud G, Spierings EL, Keywood C. Tolerability and safety of frovatriptan with short- and long-term use for treatment of migraine and in comparison with sumatriptan. *Headache.* 2002;42 Suppl 2:S93-9.

- Issue with supplement

Glauser TA. Integrating clinical trial data into clinical practice. *Neurology.* 2002;58(12 Suppl 7):S6-12.

- Journal article on the Internet

Aboud S. Quality improvement initiative in nursing homes: the ANA acts in an advisory role. *Am J Nurs* [Internet]. 2002 Jun [cited 2002 Aug 12];102(6):[about 1 p.]. Available from: <http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/Wawatch.htm>Article

- Article published electronically ahead of the print version

Yu WM, Hawley TS, Hawley RG, Qu CK. Immortalization of yolk sac-derived precursor cells. *Blood.* 2002 Nov 15;100(10):3828-31. Epub 2002 Jul 5.

- Article with a Digital Object Identifier (DOI):

Zhang M, Holman CD, Price SD, Sanfilippo FM, Preen DB, Bulsara MK. Comorbidity and repeat admission to hospital for adverse drug reactions in older adults: retrospective cohort study. *BMJ.* 2009;338:a2752. doi: 10.1136/bmj.a2752. PubMed PMID: 19129307; PubMed Central PMCID: PMC2615549.

- Conference proceedings

Harnden P, Joffe JK, Jones WG, editors. *Germ cell tumours V. Proceedings of the 5th Germ Cell Tumour Conference; 2001 Sep 13-15; Leeds, UK.* New York: Springer; 2002.

- Conference paper

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

ศึกษารายละเอียดได้ที่ https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html

แบบฟอร์มส่งบทความลงตีพิมพ์ใน
วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ส่งบทความและลายมือชื่อยินยอมของผู้พิมพ์
เรียน บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต
สิ่งที่ส่งมาด้วย (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ใน □)

- บทความ จำนวน.....หน้า รูปภาพ จำนวน.....ภาพ
 ตาราง จำนวน.....ตาราง ไฟล์ข้อมูล จำนวน.....ไฟล์

● ประเภทบทความที่ส่ง

- นวัตกรรมต้นฉบับ (Original article) บทความพินิจ (Literature review)
 บทความพิเศษ (Special article) รายงานผู้ป่วย (Case report)
 บทบรรณาธิการ (Editorial) บทวิจารณ์ผู้ป่วย (Case discussion)
 กรณีผู้ป่วยที่น่าสนใจ (Interesting case)

ชื่อบทความ.....
.....

- รายชื่อผู้พิมพ์ทุกคนพร้อมลายมือชื่อยินยอมให้ลงตีพิมพ์ในวารสารนี้ รับรองว่าบทความนี้ยังไม่เคยตีพิมพ์มาก่อน และ
ขณะนี้ไม่ได้ยื่นให้วารสารอื่นพิจารณาอยู่ ยืนยันว่าผู้พิมพ์ทุกท่านไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนใดๆ ที่ได้จากการตีพิมพ์เผยแพร่บทความนี้ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียดและส่งให้บรรณาธิการด้วย) นอกจากนี้ผู้พิมพ์ทุกท่านได้อ่านและรับรองบทความ
นี้แล้ว

- 1.....ลงชื่อ.....
2.....ลงชื่อ.....
3.....ลงชื่อ.....
4.....ลงชื่อ.....
5.....ลงชื่อ.....
6.....ลงชื่อ.....
7.....ลงชื่อ.....
8.....ลงชื่อ.....
9.....ลงชื่อ.....

บุคคลและสถานที่ติดต่อ.....
E-mail address.....

โปรดส่งแบบฟอร์มนี้กลับที่

- บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ถนนอังรีดูนังต์
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรสาร : 0-2255-5558 e-mail: nbcjournal@gmail.com
หรือที่ ● บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย เลขที่ 2 อาคารเฉลิม
พระบารมี 50 ปี ชั้น 10 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
e-mail: sommaphun.t@tsh.or.th



ใบแสดงความจำนงลงโฆษณาในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

ข้าพเจ้าในนามบริษัท.....

สถานที่ตั้งบริษัท.....

.....

โทรศัพท์..... แฟกซ์..... อีเมล.....

ขอแสดงความจำนงลงโฆษณาในวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

จำนวนพิมพ์ 1,000 เล่มต่อฉบับ ปีละ 4 ฉบับ ออกราย 3 เดือน

- ด้านในปกหน้า ราคา 15,000 บาท/ฉบับ ปีละ 60,000 บาท (ขนาด A4)
- ใบแทรก 1 ใบ ราคา 10,000 บาท/ฉบับ ปีละ 40,000 บาท (ขนาด A4)
- พิมพ์ในหน้าที่ว่าง ราคา 7,500 บาท/ฉบับ ปีละ 30,000 บาท (ขนาด A4)
- ที่คั่นหนังสือ ราคา 5,000 บาท/ฉบับ ปีละ 20,000 บาท (1 บริษัท/ฉบับ)

พร้อมกันนี้ได้ส่งใบแทรกจำนวน.....ใบ

เพื่อลงในวารสารฯ ประจำปี พ.ศ.....จำนวน.....ฉบับ (ฉบับที่.....)

เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)

กรุณาส่งจ่ายเช็คในนาม “สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย”

ส่งมาที่ น.ส. ปภาวินต์ เฮงรุ่งตระกูล

สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย

อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 10 เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร 0-2716-5977-8 แฟกซ์ 0-2716-5978

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้จัดการบริษัทหรือผู้มีอำนาจสั่งจ่ายเงิน

วันที่.....

สารบัญ

วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ปีที่ 27 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2560

บรรณาธิการแถลง

- ศศิธร เพชรจันทร์ 369
- จันทราภา ศรีสวัสดิ์ 370

บทบรรณาธิการ

- **นวัตกรรมในงานบริการโลหิต** 371
พิมล เชี่ยวศิลป์
- **Cell-of-Origin in Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Are the Assays Relevant for Clinical Use?** 375
ต้นต๋นัย นำเบญจพล

นิพนธ์ต้นฉบับ

- **ความคงทนของแอนติเจนหมู่เลือดในผลิตภัณฑ์ Identification Panel Cells ผลิตโดยศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย** 379
สาริกา เมฆฉาย ภูยา โอวาทกา ดุษฎี ภูริกุล กัลยา เกิดแก้วงาม จินตนา ทับรอด และ อุดม ตั้งต้อย
- **การประเมินผลเครื่องเขย่าผสมเลือดในถุงบรรจุเลือดบริจาคที่ผลิตขึ้นเองเพื่อใช้ในการรับบริจาคโลหิต** 389
วัฒนา ศิลาไสล
- **Subgroups of A in Thai Blood Donors** 397
พิมล เชี่ยวศิลป์ ชญาภรณ์ ภิญโญพรพาณิชย์ สาริกา เมฆฉาย จินตนา ทับรอด อุดม ตั้งต้อย และ สนิหนามู อุทา
- **Clinical Course of Acute Leukemia among Children with Down Syndrome** 403
รุจิรา ลีลาสุขารมย์ พัชรี คำวิสัยศักดิ์ จรรยา จิระประดิษฐา ผกาพรรณ เกียรติชูสกุล สุรพล เวียงนนท์ อรุณี เจตศรีสุภาพ และ กุณฑล วิชาจารย์
- **Shorter Overall Survival in Non-Germinal Center of Diffuse Large B-Cell Lymphoma Based on Hans' Criteria among Thai Patients** 411
จิราวดี น้อยวัฒนกุล ธรรมธร อาศนะเสน พลภัทร โรจน์นครินทร์ และ ธานินทร์ อินทรกำธรชัย
- **Effects of Thrombopoietic Growth Factors on Megakaryocytopoiesis in Post-splenectomized Thalassemic Patients with Thrombocytosis** 423
สุภร จันท์จารุณี นภาพร อัจฉราฤทธิ์ ลัดดา เหลืองรัตนมาศ และ ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์

บทความพื้นวิชา

- **การหาสาเหตุของภาวะลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดในผู้ใหญ่** 433
ยິงยง ชินธรรมมิตร

รายงานผู้ป่วย

- หมู่เลือดพาราบอมเบย์ในครอบครัวหนึ่งของชาวไทยภาคใต้.....439
สหพัฒน์ บัรค์วิรัช และ มาลีดา พรพัฒน์กุล
- **Congenital Factor X Deficiency**.....447
หรรษมน โปธิ์ผ่าน กาญจน์หทัย เชียงทอง ปิติ เตชะวิจิตร ปัญญา เสกสรรค์ และ ดารินทร์ ซอส์ตติกุล
- **Intravascular Lymphoma with Diffuse FDG Uptake in the Bone Marrow by 18FDG-PET/CT**.....453
จุฑาทิพย์ เฉลิมวงศ์ พันเลิศ ตันยากุล อติศักดิ์ ตันติวรวิทย์ ธนาวัฒน์ รัตนธรรมเมธี ศศิณี ฮันตระกูล
ชาติรี ชัยอดิศักดิ์โสภา เอกรัฐ รัฐฤทธิ์ธำรง ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา ชรินทร์ ยาอินทร์
และ ศิริอนงค์ นามวงศ์พรหม

ย่อวารสาร

- **Persistent Hemolytic Disease of the Fetus and Newborn (HDFN) Associated with Passive Acquisition of Anti-D in Maternal Breast Milk**.....459
กัญญาพร สุขสอาด
- **Platelet Storage Performance is Consistent by Donor: A Pilot Study Comparing “Good” and “Poor” Storing Platelets**.....460
อภิวัฒน์ พิพัฒน์วนิชกุล
- **HLA-Mismatched Microtransplant in Older Patients Newly Diagnosed with Acute Myeloid Leukemia. Results from the Microtransplantation Interest Group**.....461
อุดมศักดิ์ บุญวราเศรษฐ์

ระเบียบการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย.....463

