



วารสาร

โลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

Journal of Hematology and Transfusion Medicine

เจ้าของ

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย และสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษา

ชัยเวช นุชประยูร

วิชัย ประยูรวิวัฒน์

ภัทรพร อิศรางกูร ณ อยุธยา

ปัญญา เสกสรรค์

ศรีวิไล ต้นประเสริฐ

พลภัทร โรจนนครินทร์

ทัศนยานี จันทนยิ่งยง

สร้อยสอาด พิgulสด

พิมล เชี่ยวศิลป์

บรรณาธิการ

ศศิธร เพชรจันทร์

จันทร์ภา ครีส์สวัสดิ์

บรรณาธิการผู้ช่วย

อุบลวัฒน์ จรุงเรืองฤทธิ์

พิมพ์ใจ นิภารักษ์

อ้อยทิพย์ ณ ถลาง

คณะบรรณาธิการ

จันทพงษ์ วะลี

กาญจนา จันทร์สูง

ดำรง เชี่ยวศิลป์

ชาญชัย ไตรวาริ

วิโรจน์ จงกลวัฒนา

ต้นต๋นัย นำเบญจพล

ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

นงลักษณ์ คณิตทรัพย์

นิภาพรณ ลีตระกูล

บุญชู พงศ์ธนากุล

ลัดดา ฟองสถิตย์กุล

ปิยะ รุจกิจยานนท์

ปาริชาติ เพิ่มพิกุล

ไประยา รุจิโรจน์จินดากุล

อมรรัตน์ ร่มพฤษ

ยิ่งยง ชินธรรมมิตร

ชาวนิวทิพย์ ลีลาญวัฒน์

สมใจ กาญจนพงศ์กุล

ดวงตะวัน ธรรมาณิชาพันธ์

สามารถ ภาคขมา

ทัศนีย์ สกุลดำรงคพานิช

อดิศักดิ์ ต้นติววิทย์

พินทิวรา ต้นเถียร

อ้อยทิพย์ ณ ถลาง

พรรณดี วัฒนบุญยงเจริญ

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

ชานนท์ นนทการ

ปก

ธัญญพงษ์ ณ นคร นฤพนธ์ สุขพราหมณ์

พิมพ์ที่

นำอักษรการพิมพ์ 800/35-37 ซอยตรระกูลสุข ถนนโอศก-ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

คณะกรรมการของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศศิธร เพชรจันทร์

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

บรรณาธิการผู้ช่วย

นาวาโทหญิง แพทย์หญิงอุบลรัตน์ จรุงเรืองฤทธิ์

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

พลตรีหญิง ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง

บัณฑิตศึกษา คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศูนย์รังสี

คณะกรรมการ

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจันทพงษ์ วะลี

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

นายแพทย์ดำรง เชี่ยวศิลป์

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

อาจารย์ นายแพทย์วิโรจน์ จงกลวัฒนา

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รองศาสตราจารย์ ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นิภาพรณ ลีตระกูล

งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่

ลัดดา ฟองสถิตย์กุล

งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปาริชาติ เพิ่มพิกุล

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รองศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ ร่มพฤษ

คลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์ ดร. ชาญวิทย์ ลีลาวัฒน์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงตะวัน ธรรมานิชานนท์

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

ทัศนีย์ สกุลดำรงค์พานิช

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

เภสัชกรหญิงพินทรา ต้นเถียร

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

แพทย์หญิงพรรณดี วัฒนบุญยงเจริญ

ฝ่ายธนาคารเลือด โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

คณะกรรมการของสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจันทร์ภา ครีสวัสดิ์

กองการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

บรรณาธิการผู้ช่วย

แพทย์หญิงพิมพ์ใจ นิภารักษ์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกาญจนา จันทร์สูง

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ชาญชัย ไตรวารี

กองกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ต้นตัญญู นำเบญจพล

กองอายุรกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนงลักษณ์ คณิตทรัพย์

ภาควิชาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์บุญชู พงศ์ธนากุล

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

นายแพทย์ปิยะ รุจกิจยานนท์

กองกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงไพรยา รุจิโรจน์จินดากุล

ภาควิชาอายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ยิ่งยง ชินธรรมมิตร

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสมใจ กาญจนางค์กุล

กลุ่มงานกุมารเวชศาสตร์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สามารถ ภคพิษมา

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 ตูจันดา	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 วนะชีวนาวิน	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 จูฑา	ที่ปรึกษา
3. นายแพทย์ ธานีินทร์ อินทรกำธรชัย	ที่ปรึกษา
4. นายแพทย์ วันชัย วนะชีววินิน	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 ปาริชาติ 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 วิประสิทธิ์	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 ภาคขมา	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 สุธดา 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 ธานีธาร์ อินทรวงศ์ | 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 รัฐฤทธิธำรง | 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 จันท์จากรุณี | 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 สามารถ 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 ธานีินทร์ 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 ตันตัญญ์ 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 อุษณรัสมิ์ อนุรัจพันธ์	อนุกรรมการ
21. นายแพทย์ เอกพันธ์ ครุพงศ์	อนุกรรมการ
22. นายแพทย์ อุดมศักดิ์ บุญวรวงศ์	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 กฤษฎา 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 กวิวัฒน์ วีรกุล	ประธาน
6. นายแพทย์ อานุกาฬ เลขากุล	รองประธาน
7. แพทย์หญิง จิตติมา ศิริจิระชัย	อนุกรรมการ
8. แพทย์หญิง ณิชพรทิวา ผลากรกุล	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 บทความพื้นวิชา และรายงานผู้ป่วยที่น่าสนใจทางโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต
2. เพื่อสร้างสรรค์งานเขียนของนักวิจัยตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อเป็นสื่อประสานงานและแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ผู้เกี่ยวข้องในการใช้โลหิต กับผู้ที่เข้ามาบริหารงานบริการโลหิต
4. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมและข่าวสารทางวิชาการของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติสภากาชาดไทย และสมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย
5. เพื่อเป็นสื่อกลางแลกเปลี่ยนความรู้ด้านโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิตระดับนานาชาติ โดยเฉพาะภูมิภาคอาเซียน

การส่งต้นฉบับ

ให้ส่งต้นฉบับเป็นไฟล์ Word สำหรับเนื้อหา และ tif หรือ jpeg สำหรับรูปภาพ ทาง e-mail มายังบรรณาธิการ หรือ อาจส่งเป็นต้นฉบับจริงและสำเนาอีกจำนวน 2 ชุดพร้อมทั้ง CD การพิมพ์ต้นฉบับใช้ Word for Windows **บทความเกี่ยวกับเวชศาสตร์บริการโลหิต** ส่งได้ที่ **นาวาโทหญิง แพทย์หญิงอุบลรัตน์ จรุงเรืองฤทธิ์** ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ถนนอังรีดูนังต์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ 0-2252-4106-9 หรือโทรสาร 0-2255-5558 โดยระบุมุมของ “ส่งต้นฉบับวารสารโลหิตวิทยาฯ” e-mail: nbcjournal@gmail.com **บทความทางโลหิตวิทยา** ส่งได้ที่ **บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการ** สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 10 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 e-mail: sommaphun.t@tsh.or.th

เรื่องที่จะลงพิมพ์

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

1. หน้าแรก ประกอบด้วยชื่อเรื่อง ชื่อผู้นิพนธ์ และสถาบันของผู้นิพนธ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ Correspondence และชื่อเรื่องอย่างสั้น (short running title) ไม่เกิน 75 characters with space
2. บทคัดย่อ (abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ (objective) วัสดุและวิธีการ (materials and

methods) ผลการวิจัย (results) สรุป (conclusions) และ คำสำคัญ (keywords) 2-5 คำ

3. เนื้อเรื่อง (text) ประกอบด้วย

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

● **บทความพื้นวิชา (literature review)** เป็นเรื่องที่ส่งมาเองหรือทางคณะกรรมการขอเชิญให้เขียน ทุกเรื่องจะได้รับการตรวจทานต้นฉบับจากคณะบรรณาธิการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกอย่างน้อย 2 ท่าน ไม่ควรรายยาวมากกว่า 15 หน้ากระดาษพิมพ์ A4 เว้นบรรทัด ประกอบด้วยข้อมูลเรียงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

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

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

- บทคัดย่อภาษาไทยและอังกฤษพร้อม keywords 2-5 คำ
- บทนำ (introduction)
- เนื้อเรื่อง (text)
- สรุป (summary)
- เอกสารอ้างอิง (references)

● **บทบรรณาธิการ (editorial)** คณะบรรณาธิการอาจเชิญผู้เชี่ยวชาญมีความรู้ ความสามารถเขียนในเรื่องที่เกี่ยวกับนิพนธ์ต้นฉบับที่จะลงพิมพ์ในฉบับนั้น ประกอบด้วยข้อมูลเรียงตามลำดับ ดังนี้

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

● **บทวิจารณ์ผู้ป่วย (case discussion)** จะเป็นตัวอย่างผู้ป่วยที่น่าสนใจ นำเสนอทั้งประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้อง

ปฏิบัติการ การวินิจฉัยแยกโรค วิเคราะห์ สรุป และเอกสารอ้างอิง

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

● **บทความพิเศษ (special article)**

● **กรณีผู้ป่วยที่น่าสนใจ (interesting case)** เป็นปัญหาของผู้ป่วยที่น่าสนใจ ประกอบด้วย ประวัติ และการตรวจร่างกายโดยย่อ และมีภาพประกอบที่น่าสนใจต่างๆ มีคำถามและคำตอบสั้นๆ อาจมีเอกสารอ้างอิง

● **ย่อวารสาร (journal club)** จากบทความภาษาต่างประเทศ หรือภาษาไทยที่ตีพิมพ์แล้วไม่นานและควรมีบทวิจารณ์สั้นๆ ประกอบ

● **ปกิณฑกะ (miscellaneous)** เป็นบทความทั่วไปที่เกี่ยวกับกิจการทางการแพทย์หรือสายการแพทย์ต่างๆ

การเตรียมต้นฉบับ

1. **การพิมพ์ต้นฉบับ** ให้ใช้กระดาษขนาด A4 พิมพ์หน้าเดียว เว้นบรรทัด พิมพ์ให้ห่างจากขอบทุกด้านอย่างน้อย 1 นิ้ว และใส่ตัวเลขหน้าทีมนุมชนของกระดาษทุกหน้า
2. **หน้าแรก** ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้พิมพ์ทั้งชื่อตัวและชื่อสกุล คุณวุฒิ และสถานที่ทำงานทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ชื่อเรื่องควรสั้น และให้ได้ใจความตรงกับวัตถุประสงค์และเนื้อเรื่อง Correspondence และชื่อเรื่องอย่างสั้น (short running title) ไม่เกิน 75 characters with space
3. **หน้า 2** ประกอบด้วย บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละไม่เกิน 250 คำ
4. **เนื้อเรื่อง** ควรเป็นภาษาที่ง่ายสั้น กระชับรัดแต่ชัดเจน ถ้าต้นฉบับเป็นภาษาไทยให้ยึดตามหลักพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ไม่ใช่เครื่องหมายวรรคตอน ควรใช้คำภาษาไทยให้มากที่สุด ยกเว้นคำภาษาอังกฤษที่แปลไม่ได้หรือแปลแล้วทำให้ได้ใจความไม่ชัดเจน ถ้าใช้ คำย่อ ที่ไม่สากลต้องบอกคำเต็มไว้ทุกครั้งที่ใช้ครั้งแรก ชื่อยา ควรใช้ชื่อสามัญเสมอ (generic name) หากจำเป็นให้ใส่ไว้ในวงเล็บ
5. **ตาราง** ชื่อ ข้อความในตาราง และเชิงอรรถของตาราง เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ให้พิมพ์แยกต่างหาก ตารางแต่ละแผ่นให้หมายเลขตารางที่ตามด้วยหัวเรื่องอยู่เหนือตาราง
6. **ภาพ** ชื่อ ตัวอักษรในภาพ เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ใช้ภาพขาว-ดำ หรือภาพเขียนด้วยหมึกค้ำบนกระดาษขาวให้ชื่อกำกับภาพเรียงตามลำดับ ในเนื้อเรื่อง
7. **คำอธิบายภาพ** เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ให้พิมพ์แยกแต่ละภาพควรจะใช้ข้อความที่กระชับได้ใจความสมบูรณ์

ให้หมายเลขรูปที่พร้อมคำอธิบายภาพสั้นๆ อยู่ใต้ภาพ

8. **จะต้องลงลายมือชื่อของผู้พิมพ์ทุกคน** ในจดหมายที่เขียนถึงบรรณาธิการเพื่อส่งต้นฉบับลงตีพิมพ์ โดยอาจส่งจดหมายที่ลงลายมือชื่อแล้วมาทางไปรษณีย์ หรือ โทรสาร หรือ สแกนแล้วส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ มายังบรรณาธิการ

9. **เอกสารอ้างอิง** ใช้ตาม Vancouver's International Committee of Medicine Journal Editor (ค.ศ. 1982) ใส่หมายเลขเรียงตามลำดับที่อ้างอิงในเนื้อเรื่องการย่อชื่อวารสารให้ใช้ตาม Index Medicus

สำหรับเอกสารอ้างอิงถ้าเป็นภาษาไทยให้แปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด และใช้รูปแบบเดียวกับเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

● **เอกสารที่เป็นวารสาร** ถ้าผู้พิมพ์น้อยกว่า 6 คนให้ใส่ชื่อทุกคน ถ้ามากกว่า 6 คนใส่ชื่อ 6 คนแรก เช่น

Singh SN, Fletcher RD, Fisher SG, Singh BN, Lewis HD, Deedwania PC, et al. Amiodarone in patients with congestive heart failure and asymptomatic ventricular arrhythmia. N Engl J Med 1995;333:77-82.

● **ในกรณีที่มีผู้พิมพ์เป็นกลุ่มผู้รายงาน**

The European Atrial Fibrillation Trial Study Group. Optimal oral anticoagulant therapy in patients with nonrheumatic atrial fibrillation and recent cerebral ischemia. N Engl J Med 1995;333:5-10.

● **เอกสารที่เป็นหนังสือ สำหรับหนังสือที่มีผู้พิมพ์คนเดียว**

Isbister J. Clinical Haematology : Problem A Oriented Approach. Sydney : Williams & Wilkins, Adis Pty Limited, 1986.

● **หนังสือที่มีบรรณาธิการและมีผู้พิมพ์หลายคนรวมกันเขียน**

Malpisa JS, Bergsagel DE, Kyle RA. Myeloma: Biology and Management. Oxford : Oxford University Press.

● **สำหรับหนังสือที่มีผู้พิมพ์เป็นกลุ่มในหน่วยงาน**

American Medical Association, Department of Drug. AMA Drugs Evaluations. 3rd ed. Littleton : Publishing Sciences Group, 1977.

การอ้างเฉพาะบทใดบทหนึ่งในหนังสือ

Weatherall DJ. The thalassemias. In : Beutler E, Lichtman MA, Coller BS, Kipps TJ, eds. Williams Hematology. 5th ed. New York : McGraw-Hill, Inc., 1995:481-615.

**แบบฟอร์มส่งบทความลงตีพิมพ์ใน
วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต**

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ส่งบทความและลายมือชื่อยินยอมของผู้พิมพ์

เรียน บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ใน □)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> บทความ จำนวน หน้า | <input type="checkbox"/> รูปภาพ จำนวน ภาพ |
| <input type="checkbox"/> ตาราง จำนวน ตาราง | <input type="checkbox"/> ไฟล์ข้อมูล จำนวน ไฟล์ |

● **ประเภทบทความที่ส่ง**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> นิพนธ์ต้นฉบับ (Original article) | <input type="checkbox"/> บทความพินิจ (Literature review) |
| <input type="checkbox"/> บทความพิเศษ (Special article) | <input type="checkbox"/> รายงานผู้ป่วย (Case report) |
| <input type="checkbox"/> บทบรรณาธิการ (Editorial) | <input type="checkbox"/> บทวิจารณ์ผู้ป่วย (Case discussion) |
| <input type="checkbox"/> กรณีผู้ป่วยที่น่าสนใจ (Interesting case) | |

ชื่อบทความ

- รายชื่อผู้พิมพ์ทุกคนพร้อมลายมือชื่อยินยอมให้ลงตีพิมพ์ในวารสารนี้ รับรองว่าบทความนี้ยังไม่เคยตีพิมพ์มาก่อน และขณะนี้ไม่ได้ยื่นให้วารสารอื่นพิจารณาอยู่ ยืนยันว่าผู้พิมพ์ทุกท่านไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนใดๆ ที่ได้จากการตีพิมพ์เผยแพร่บทความนี้ (ถ้ามีให้ระบุรายละเอียดและส่งให้บรรณาธิการด้วย) นอกจากนี้ผู้พิมพ์ทุกท่านได้อ่านและรับรองบทความนี้แล้ว

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

บุคคลและสถานที่ติดต่อ

E-mail address

โปรดส่งแบบฟอร์มนี้กลับที่

- **นาวาโทหญิง แพทย์หญิงอุบลวรรณ จรุงเรืองฤทธิ์** ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ถนนอังรีดูนังต์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรสาร : 02-255-5558 e-mail: nbcjournal@gmail.com
- หรือที่ ● **บรรณาธิการวารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต** สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย เลขที่ 2 อาคารเฉลิมพระบารมี 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

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

เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)

กรุณาส่งจ่ายเช็คในนาม “สมาคมโลหิตวิทยาแห่งประเทศไทย”

ส่งมาที่ น.ส. ปภาวินต์ เสงรุ่งตระกูล

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 26 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2559

บรรณาธิการแถลง

- ศศิธร เพชรจันทร์ 319
- จันทราภา ศรีสวัสดิ์ 320

บทบรรณาธิการ

- ความสัมพันธ์ของระบบ HLA กับการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของร่างกายในด้านต่างๆ..... 321
นิภาพรรณ ลีตระกูล
- Prevention of Graft-Versus-Host Disease..... 327
จันทราภา ศรีสวัสดิ์

นิพนธ์ต้นฉบับ

- การพัฒนาการจัดหาโลหิตของจังหวัดนครสวรรค์ ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2558..... 331
ทรงฤทธิ์ เลิศไพศาลกุล วิภา ครีณพรรัตน์วัฒน ปิยนภา เห็นทั่ว สาธิต เทศสมบุรณ์
และ สุภาภรณ์ สุริยสวัสดิ์
- การวิเคราะห์ปริมาณการค้นคืนหมู่เลือดระบบอื่นๆ จากฐานข้อมูลเทียบกับปริมาณความต้องการ
ของผู้ป่วยธาลัสซีเมียในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์..... 339
วรากร เพชรเกลี้ยง และ ไพรยา รุจิโรจน์จินดากุล
- ความชุกของแอนติบอดีต่อหมู่โลหิตในกลุ่มผู้ป่วยรับโลหิตและหญิงตั้งครรภ์ โรงพยาบาลตากสิน..... 347
อรรถพงษ์ ลินกิจจาทรัพย์ พิติตินันท์ จันทา และ จารึก เขียรถาวร
- การประเมินกรรมวิธีฉายแสงผลิตภัณฑ์โลหิตด้วย Cobalt-60 เพื่อยับยั้ง T Lymphocyte
ในโรงพยาบาลส่วนภูมิภาค..... 357
วิสุต เดียววิศเรศ สุชาติพิทย์ พงษ์เจริญ ฉัตรวุฒิ พัทธวีรกุล นันทวัฒน์ อุ่ดี เอกอมร เทพพรหม
สมบัติ บุญขวาง กุลนิษฐ์ แพงวังทอง ลัจจพงษ์ แต่ดลยกุล ขวัญสุดา สุภลาภ และ พีระพล วง
- การตรวจคัดกรองการกลายพันธุ์ชนิดที่พบน้อยบนยีนอัลฟาชนิด Non-Deletion ที่ก่อให้เกิด Hb H Disease
ชนิดรุนแรงในกลุ่มคนไทยด้วยวิธี High Resolution Melting (HRM) Analysis 365
สิริภาภรณ์ สุวรรณสิงห์ สุรวีร์ สร้อยโมรา และ สุมาลี จินดาดำรงเวช

รายงานผู้ป่วย

- Identification of a Rare Alloanti-GP.Hil (Anti-MNS20) in a Thai Patient..... 373
จิราภรณ์ จันทักษร มรกต เอมทิพย์ ภาวิณี คุปตวินทุ อ้อยทิพย์ ณ ถลาง
อุบลวัฒน์ จรูญเรืองฤทธิ์ และ ศศิธร เพชรจันทร์
- ผลสำเร็จของการรักษาภาวะไขกระดูกฝ่อที่สัมพันธ์กับเนื้องอกของต่อมไทมัส ด้วยยา Cyclosporin A ในขนาดต่ำ:
รายงานผู้ป่วย 1 รายและบททวนวรรณกรรม..... 379
มนัสมนต์ หิรัญมาสุวรรณ ตันตชัย นำเบญจพล ปองรัตน์ นิรมิตรมหาปัญญา ธนภณ สิงห์เสณี
กานติษฏ์ ประยงค์รัตน์ อภิชัย ลีละสิริ และ จันทราภา ศรีสวัสดิ์

บทความพื้นวิชา

- การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดแบบ Allogeneic Stem Cell Transplantation
ในผู้ป่วยโรคพังผืดในไขกระดูกปฐมภูมิ (Primary Myelofibrosis)385
อดิศักดิ์ ตันติวรกิจ

ย่อวารสาร

- ไวรัสตับอักเสบบี สาเหตุของโรคตับอักเสบบีในเนเธอร์แลนด์389
วิลาลย์ แซกรัมย์
- Dasatinib and Low-Intensity Chemotherapy in Elderly Patients
with Philadelphia Chromosome Positive ALL390
อรรรณ อิงคะวะระ และ นงลักษณ์ คณิตทรัพย์

ระเบียบการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย391