



เวชสารแพทย์ทหารบก

Royal Thai Army Medical Journal

เจ้าของ

กรมแพทย์ทหารบก

สำนักงาน

กองวิทยาการ กรมแพทย์ทหารบก เลขที่ 8 ถนนพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2354-4420

จุดประสงค์

เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์
ทั่วไป กับกิจการเกี่ยวกับเสนาธิการ

ผู้อุปถัมภ์

พล.ท. วิทยา ช่อวิเชียร

ผู้อำนวยการ

พ.อ. ทักษิณ แจ่มทอง

ผู้จัดการ

พ.ท. สุรพล โตนวล

ผู้ช่วยผู้จัดการ

ร.อ. อภิชาติ สุวรรณนิมิต

เหรียญกษาปณ์

พ.ท.หญิง กฤติกา จันทร์หอม

ธุรการ / รูปเล่ม ฝ่ายศิลป์

จ.ส.อ. วีระ งามขำ

จ.ส.อ. ชานนท์ นนทการ

จ.ส.อ. กรกฎ มาตังศรี

จ.ส.ต. สมพงษ์ เกตุอำไพ

นาง ตองอ่อน เพ็งจันทร์

กำหนดหนังสือออก

ราย 3 เดือน

อัตราค่าบำรุง

ปีละ 100 บาท

เรียงพิมพ์ที่

แผนกเผยแพร่วิทยาการแพทย์ กองวิทยาการ กรมแพทย์ทหารบก

คณะที่ปรึกษา

พล.ท. สหชาติ

พล.ต. ภาณุวิชญ์

พล.ต. กิตติพล

พล.ต. จิระศักดิ์

พล.ต. กฤษฏา

พล.ต. บุญยรักษ์

พล.ต. บุญลือ

พล.ต. ดิถี

พล.ต. ชีรยุทธ

พล.ต.หญิง นิหิรา

พล.ต.หญิง ปรียาพันธ์

พิพิธกุล

พุ่มศิริบุญ

ภาคโชตานนท์

แก้วฉิม

ดวงอุไร

พูนชัย

วงษ์ท้าว

สิงห์เสณี

ศศิประภา

ททรวานิช

แสงอรุณ

ปฐมบรรณาธิการ*

พ.ท. มจ.ดำแดงฤทธิ์ อากาศ

บรรณาธิการเกียรติคุณ*

พ.ท. ชม ศรทัตต์

พ.ท. ทิพย์ ผลโภาค

พ.อ. สุชาติ ปาลวัฒน์วิไชย

พ.ต. สมพันธ์ บุญยคุปต์

พ.ต.หญิง อัมพร บุญยรัตพันธุ์

พ.ท. สฤษดิ์วงศ์ วงศ์ถ้อยทอง

พ.อ. ปฐม ทาสุนทร

น.พ. ณรงค์ ไวยางกูร

พ.ต. ชาญชัย ชรากร

พ.ท. อำนาจ บาลี

พ.ท. วิบูล ลี้กุล

พ.อ. นพดล วรอุไร

พ.อ. ศุภวิทย์ มุตตามระ

พ.อ. วิชัย ประยูรวิวัฒน์

*ยศขณะดำรงตำแหน่งบรรณาธิการ

พิมพ์ที่

นำอักษรกรพิมพ์

800/35-37 ซ.ตระกูลสุข ถ.อโศก-ดินแดง กทม.10400 โทร. 0-2642-9393

กองบรรณาธิการ**บรรณาธิการ**

พ.อ. กิตติ ต่อจรัส

รองบรรณาธิการ

พ.อ.หญิง ยุพา ผลโภาค
 พ.อ.หญิง แสงแข ชำนาญวานกิจ
 พ.อ. อภิชัย ลีละสิริ
 พ.อ. ธเนนิตย์ โสตนภุติ
 พ.ท. วีระชัย วัฒนวีระเดช

คณะบรรณาธิการ

พล.ต. ศุภวิทย์ มุตตามระ
 พ.อ. บพิตร กลางกัลยา
 พ.อ.หญิง ปรีชาพันธ์ แสงอรุณ
 พ.อ.หญิง กมลทิพย์ นิลคุปต์
 พ.อ.หญิง อ้อยทิพย์ ณ กลาง
 พ.อ. วิชัย ประยูรวิวัฒน์
 พ.อ.หญิง ยุพิน เบ็ญจสุรัตน์วงศ์
 พ.อ. สถาพร ธิติวิเชียรเลิศ
 พ.อ. ไพบุลย์ บุญญฤทธิ
 พ.อ. ราม รังสินธุ์
 พ.อ. สุรศักดิ์ ถนัดศีลธรรม
 พ.อ. สุธี พานิชกุล
 พ.อ. มหิรุทธ มุ่งถิ่น
 พ.อ. ธนะพันธ์ พิบูลย์บรรณกิจ
 พ.อ.หญิง นวพร หิรัญวิวัฒน์กุล
 พ.อ.หญิง วิชชุดา เศรษฐสุนทรี
 พ.อ.หญิง จันทราภา ศรีสวัสดิ์
 พ.อ.หญิง ฐิติพร รัตนพจนารถ
 พ.ท. ชินวัตร วิสุทธิแพทย์

Editorial Staff**Editor**

Col. Kitti Torcharus

Associate Editor

Col. Yupa Phonphok
 Col. Sangkae Chamnanvanakij
 Col. Apichai Leerasiri
 Col. Thanainit Chotanaphut
 Lt. Col. Veerachai Watanaveeradej

Editorial Board

Gen. Suphavit Muttamara
 Col. Borpit Klangkalaya
 Col. Preyapan Saengaroon
 Col. Kamolthip Nillakupt
 Col. Oytip Nathalang
 Col. Wichai Prayoonwiwat
 Col. Yupin Benjasuratwong
 Col. Sataporn Thitivichianler
 Col. Phaibul Punyarit
 Col. Ram Rangsin
 Col. Surasak Tanudsintum
 Col. Suthee Panichkul
 Col. Mathiruryot Mungthin
 Col. Danabhand Phiboonbanakit
 Col. Nawaporn Hirunwiwatgul
 Col. Vichuda Sethsoontree
 Col. Chantrapa Sriswasdi
 Col. Thitiporn Ratanapojnard
 Lt.Col. Chinawat Wisuthipat

คำแนะนำสำหรับผู้เขียน

“**เวชสารแพทย์ทหารบก**” (**Royal Thai Army Medical Journal**) เป็นวารสารทางวิชาการแพทย์ทหารบก มีจุดประสงค์เพื่อเผยแพร่งานวิจัยและความรู้เกี่ยวกับกิจการสายแพทย์ และการเสนาธิการ แก่ผู้ที่สังกัดกรมแพทย์ทหารบก โดยเปิดโอกาสให้มีการเสนอบทความประเภทต่างๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยตีพิมพ์ออกทุก 3 เดือน ปีละ 4 ฉบับ

เงื่อนไข

- ต้นฉบับที่ส่งให้พิจารณาจะต้องไม่เคยตีพิมพ์ในวารสารอื่นมาก่อน และไม่อยู่ในระหว่างกำลังตีพิมพ์ในวารสารเล่มอื่น
- เรื่องทั้งหมดที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในเวชสารแพทย์ทหารบกจะตกเป็นสมบัติของกรมแพทย์ทหารบก และเป็นผู้สงวนสิทธิ์ทุกประการ
- ข้อความและข้อคิดเห็นต่างๆ เป็นของผู้เขียนบทความนั้นๆ ไม่ใช่ความเห็นของกรมแพทย์ทหารบกและคณะกรรมการเวชสารแพทย์ทหารบก
- เมื่อเรื่องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว ผู้เขียนนิพนธ์ต้นฉบับบทความพื้นวิชา รายงานผู้ป่วย และบทความต่างๆ จะได้รับสำเนาพิมพ์จำนวน 20 ฉบับ หากเรื่องใดต้องการจำนวนมากกว่านี้ให้ กรณมาติดต่อผู้จัดการเวชสารแพทย์ทหารบก

จุดประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย บทความพื้นวิชา และรายงานผู้ป่วยที่
- น่าสนใจทางการแพทย์
- เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป
- เพื่อเผยแพร่ กิจการเกี่ยวกับเสนาธิการ
- เพื่อสร้างสรรค์ งานเขียนของนักวิจัยตามมาตรฐานสากล
- เพื่อเป็นสื่อประสานงานและแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็น
- ระหว่างบุคลากรทางสายการแพทย์
- เพื่อเผยแพร่กิจกรรมและข่าวสารทางวิชาการการของกรมแพทย์ทหารบก

การส่งต้นฉบับ

ให้ส่งต้นฉบับจริง และสำเนาอีกจำนวน 2 ชุด พร้อมทั้ง diskette ต้นฉบับใช้ word for windows มาที่สำนักงานเวชสารแพทย์ทหารบก กองวิทยาการ กรมแพทย์ทหารบก หรือส่งมาที่บรรณาธิการ พ.อ.กิตติ ต่อจรัส กองพยาธิวิทยา อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 2 โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กทม. 10400 โทร 93808 Fax 0-2354-7796 หรือ e-mail : kittiter@access.inet.co.th

เรื่องที่ยื่นพิมพ์

- **นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article)** ทุกเรื่องจะได้รับตรวจทาน อ่านต้นฉบับจากคณะกรรมการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

อย่างน้อย 2 ท่าน นิพนธ์ต้นฉบับไม่ควรมีความยาวเกินกว่า 20 หน้า กระดาษพิมพ์ A4 เว้นบรรทัด พิมพ์ห่างจากขอบทุกด้านอย่างน้อย 1 นิ้ว ควรจะยาวประมาณ 10-15 หน้ากระดาษพิมพ์ A4 การรายงานการวิจัย ควรมีข้อมูลเรียงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

1. แผ่นนำปิดหน้าประกอบชื่อเรื่อง ผู้นิพนธ์และสถาบัน
2. บทคัดย่อ (abstract) ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ และ keywords 2-5 คำ
3. เนื้อเรื่อง (text) ประกอบด้วย : **บทนำ** (introduction) ประกอบด้วยเหตุผลและจุดประสงค์ในการวิจัย **วัสดุและวิธีการ** (materials and methods) **ผลการวิจัย** (results) **วิจารณ์** (discussion) และ **เอกสารอ้างอิง** (references)
4. ตาราง (table)
5. รูปและคำบรรยาย (figures and figures legend)

● **บทความพื้นวิชา (Subject Review)** เป็นเรื่องที่ส่งมาเอง หรือทางคณะกรรมการขอเชิญให้เขียนทุกเรื่องจะได้รับการตรวจทานต้นฉบับจาก คณะบรรณาธิการหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก อย่างน้อย 2 ท่าน ไม่ควรยาวมากกว่า 20 หน้า กระดาษพิมพ์ A4 เว้นบรรทัด โดยทั่วไปบทความพื้นวิชาควรจะมีข้อมูลเรียงตามลำดับ ดังต่อไปนี้ : **บทนำ** (introduction) **เนื้อเรื่อง** (text) **สรุป** (summary) และ**เอกสารอ้างอิง** (references)

● **รายงานผู้ป่วย (Case Report)** เป็นผู้ป่วยที่น่าสนใจต่างๆ มีความยาวไม่เกินไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ พิมพ์ A4 เว้นบรรทัด ประกอบด้วยข้อมูลเรียงตามลำดับดังนี้ : **บทคัดย่อ** ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ และ **key word** (รหัสคำ) 2-6 คำ **บทนำ รายงานผู้ป่วย** มีประวัติการตรวจร่างกาย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่างๆ **วิจารณ์** และ**เอกสารอ้างอิง**

● **บทบรรณาธิการ (Editorial)** คณะบรรณาธิการอาจเชิญผู้เชี่ยวชาญมีความรู้ ความสามารถเขียนในเรื่องที่เกี่ยวกับนิพนธ์ต้นฉบับที่จะลงพิมพ์ในเล่มนั้น ประกอบด้วยข้อมูลเรียงตามลำดับ ดังนี้ **บทนำ เนื้อเรื่อง บทสรุป** และ**เอกสารอ้างอิง** (5-20 เรื่อง)

● **จดหมายถึงบรรณาธิการ (Letters to the Editor)** ผู้อ่านสามารถให้ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นต่อบทความที่ตีพิมพ์ลงในฉบับก่อนๆ และควรมีคำถามถึงคณะกรรมการ จดหมายถึงบรรณาธิการอาจเป็นรายงานทางคลินิกแบบสั้นๆ ที่ต้องการสื่ออย่างรวดเร็วแบบสั้น ๆ ความยาวไม่ควรเกิน 4 หน้ากระดาษพิมพ์ A4 พิมพ์เว้นบรรทัด เอกสารอ้างอิงไม่ควรเกิน 10 เรื่อง และมีชื่อและสถาบันของผู้เขียน

● **คลินิกแพทย์ประจำบ้าน (Residents' Clinic)** จะเป็นตัวอย่างผู้ป่วยที่น่าสนใจ เสนอรายงานโดยแพทย์ประจำบ้าน ร่วมกับ

อาจารย์ที่ปรึกษา ลักษณะจะเป็นให้ข้อมูลและมีโจทย์ ถามคำถาม เป็นระยะๆ ประมาณ 5 คำถาม และตามด้วยบทวิจารณ์เอกสาร อ้างอิงและคำตอบ

● **คำถามประจำฉบับ (Quiz)** เป็นภาพทางรังสี หรือรูปส่วนต่างๆของผู้ป่วย หรือรูปภาพจากเลือด หรือผลการตรวจเลือด หรือตรวจทางห้องปฏิบัติการต่างๆ และมีคำถามคำเฉลย คำอธิบายเพิ่มเติม และเอกสารอ้างอิง

● **บทความจากการประชุม (Conference High-light)** เป็นการสรุปเรื่องที่น่าสนใจ การที่ได้ไปประชุมมาทั้งในหรือต่างประเทศ ที่อาจจะเป็นผู้อ่านที่ไม่ได้ไปประชุมทราบ มีความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษพิมพ์ A4 เว้นบรรทัด

● **ย่อวารสาร (Abstract Review)** จากบทความภาษาต่างประเทศ หรือภาษาไทย ที่ตีพิมพ์แล้วไม่นานและควรสืบหาวิจารณ์สั้นๆ ประกอบด้วย

● **บทความพิเศษ (Special Article)**

● **ปกิณกะ (Miscellaneous)** เป็นบทความทั่วไปที่เกี่ยวกับกิจการทางการแพทย์หรือสายการแพทย์ต่างๆ

การเตรียมต้นฉบับ

● การพิมพ์ต้นแบบให้ใช้กระดาษขนาด A4 พิมพ์หน้าเดียว เว้นบรรทัด พิมพ์ให้ห่างจากขอบทุกด้านอย่างน้อย 1 นิ้ว และใส่ตัวเลขหน้าที่ยอมรับของกระดาษทุกหน้า

● หน้าแรกประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ผู้พิมพ์ ทั้งชื่อตัว ชื่อสกุล คุณวุฒิ และสถานที่ทำงานทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ชื่อเรื่องควรสั้นและให้ได้ใจความตรงกับจุดประสงค์และเนื้อเรื่อง

หน้าที่ 2 ประกอบด้วย บทคัดย่อ ภาษาไทย และภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 200 คำ ทั้งสองภาษา และมีชื่อเรื่องย่อสั้นและชื่อผู้เขียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

● เนื้อเรื่อง ควรใช้ภาษาที่ง่ายสั้น กะทัดรัด แต่ชัดเจน ถ้าต้นฉบับเป็นภาษาไทย ให้ยึดตามหลักพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ไม่ใช้เครื่องหมายวรรคตอน ควรใช้คำภาษาไทย ให้มากที่สุด ยกเว้นคำภาษาอังกฤษที่แปลไม่ได้ หรือแปลแล้วทำให้ได้ใจความไม่ชัดเจน ถ้าใช้คำย่อที่ไม่สากลต้องบอกคำเต็มไว้ทุกครั้งที่ใช้ครั้งแรก สำหรับยาควรใช้ชื่อสามัญเสมอ (generic name) หากจำเป็นให้ใส่ไว้ในวงเล็บ

● ตาราง ให้พิมพ์แยกต่างหาก ตารางแต่ละแผ่น มีหัวเรื่องเรียงตามลำดับของตารางตามเนื้อเรื่อง

● ภาพ ใช้ภาพขาว-ดำ หรือภาพเขียนด้วยหมึก บนกระดาษสีขา ให้ชื่อกำกับภาพ เรียงตามลำดับในเนื้อเรื่อง

คำอธิบายภาพ ให้พิมพ์แยกแต่ละภาพ ควรจะใช้ข้อความที่กระชับได้ใจความสมบูรณ์

● เอกสารอ้างอิง ใช้ตาม Vancouver's International Committee of Medicine Journal Editor (ค.ศ.1982) ใส่หมายเลขเรียงตามลำดับ ที่อ้างอิงในเนื้อเรื่อง การย่อชื่อวารสารให้ใช้ตาม Index Medicus สำหรับเอกสารอ้างอิงภาษาไทย ให้เขียนแบบเดียวกัน แต่ชื่อผู้พิมพ์ ใช้ชื่อเต็มใส่ชื่อตัวก่อนตามด้วยชื่อสกุล และใช้ปีเป็น พ.ศ.แทน

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ

● เอกสารที่เป็นวารสารใส่ชื่อผู้พิมพ์ทุกคน ถ้าน้อยกว่า 6 คน ถ้ามมากกว่า 6 คน ใส่ชื่อ 3 คนแรก แล้วตามด้วย et al. โดยใช้ชื่อสกุลก่อนใช้เครื่องหมายวรรคตอน เช่น

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

● ในกรณีที่ผู้พิมพ์เป็นกลุ่มผู้รายงาน

*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

● เอกสารที่เป็นหนังสือสำหรับหนังสือที่มีผู้พิมพ์คนเดียว

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

● หนังสือที่มีบรรณาธิการและผู้พิมพ์หลายคนร่วมกันเขียน

*Malpas JS, Bergsagel DE, Kyle RA. Myeloma : Biology and Management. Oxford : Oxford University Press, 1995.

● สำหรับหนังสือที่มีผู้พิมพ์เป็นกลุ่มในหน่วยงาน

*American Medical Association, Department of Drugs. AMA drug evaluations 3rd. Littleton : Publishing Sciences Group, 1997.

● การอ้างเฉพาะบทใดบทหนึ่งในหนังสือ

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

เอกสารอ้างอิงภาษาไทย

● เอกสารที่เป็นวารสาร

*วิชัย ประยูรวิวัฒน์, ถนอมศรี ศรีชัยกุล, จตุพร พูนเกษ, อุดม จันทราชภัษศรี, วิทยา ต้นสุวรรณนนท์. การศึกษาขนาดต่างๆ ของยาแอสไพรินที่มีผลต่อการทำงานของเกร็ดเลือดในชายไทยปกติ อายุรศาสตร์ 2531;4:141-6.

● เอกสารที่เป็นตำราอ้างอิงทั้งเล่มและบทในเล่ม

*สุคนธ์ วิสุทธิพันธ์, ภัทพร อิศรางกูร ณ อยุธยา, สิบสันต์ มหาสันตะ : ภาวะเลือดออกผิดปกติ. กรุงเทพฯ : โครงการตำรา-ศิริราช, 2523

*วิชัย ประยูรวิวัฒน์, Thrombocytosis and thrombocythemia ใน : ถนอมศรี ศรีชัยกุล, แสงสุรีย์ จุฬา, บรรณาธิการ ตำราโลหิตวิทยา การวินิจฉัยและการรักษาโรคเลือดที่พบบ่อยในประเทศไทย. กรุงเทพฯ:บริษัทเมดิคอลมีเดีย จำกัด, 2537:336-84.

แบบฟอร์มส่งบทความลงตีพิมพ์ในเวชสารแพทย์ทหารบก

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ส่งบทความและลายมือชื่อยินยอมของผู้พิมพ์

เรียน บรรณาธิการเวชสารแพทย์ทหารบก

สิ่งที่ส่งมาด้วย (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ใน)

- บทความ จำนวน..... หน้า รูปภาพ จำนวน.....ภาพ
 Diskette จำนวน..... แผ่น สไลด์ จำนวน.....ภาพ

● ประเภทบทความที่ส่ง (โปรดใส่ชื่อเรื่อง)

- นิตยสารต้นฉบับ (Original article)
-
- บทความพินิจ (Subject review)
-
- รายงานผู้ป่วย (Case report)
-
- บทบรรณาธิการ (Editorial)
-
- บทวิจารณ์ผู้ป่วย (Case discussion)
-
- อื่นๆ
-

● รายชื่อผู้พิมพ์ทุกคนพร้อมลายมือชื่อยินยอมให้ลงตีพิมพ์ในวารสารนี้

1. ลงชื่อ
2. ลงชื่อ
3. ลงชื่อ
4. ลงชื่อ
5. ลงชื่อ
6. ลงชื่อ

ลงชื่อผู้เสนอแบบฟอร์ม

(.....)

ที่ทำงาน

..... โทรศัพท์

Download แบบฟอร์มได้ที่ www.rtamedj.pmk.ac.th

โปรดส่งแบบฟอร์มนี้กลับที่

- พ.อ.กิตติ ต่อจรัส กองพยาธิวิทยา รพ.พระมงกุฎเกล้า ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กทม. 10400
 โทรศัพท์ 02-354-7600-13 ต่อ 93808 โทรสาร 02-354-7796 e-mail : kittitr@access.inet.co.th

หรือที่ ● พ.ท.สุรพล โตนวล แผนกเผยแพร่วิทยาการแพทย์ กองวิทยาการ กรมแพทย์ทหารบก ถนนพญาไท เขตราชเทวี
 กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 02-354-7600-13 ต่อ 94493

