

วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จัดทำขึ้นโดยกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และเป็นเวทีเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัยด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เป็นวารสารราย 4 เดือน กำหนดเผยแพร่ในเดือนเมษายน สิงหาคม ธันวาคม

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ ราชบัณฑิต สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา
	นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐสิริ
บรรณาธิการบริหาร	นายแพทย์สรพงค์ ฤทธิรักษา
บรรณาธิการ	นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์
บรรณาธิการรอง	ดร.เกสัชกรหญิงอัญชลี จูทะพุทธิ
	ดร.รัชนี จันทรเกษ
	ดร.เกสัชกรหญิงดวงแก้ว ปัญญาภู

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรหญิงจิราพร ลิ้มปานานนท์
รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ลิระพันธ์
รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรสนั่น ศุภศิริสกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรธงชัย สุขเวต
รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ประวิทย์ อัครเสรินนท์
นายแพทย์ประพจน์ เกตุธาดา
ดร.อุษา กลิ่นหอม
เกสัชกรหญิงเย็นจิตร เตชะดำรงสิน
นางสาวรุจิราภรณ์ อรรถสิริกุล
ดร.เกสัชกรยงค์ศักดิ์ ตันติปัญญา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา ศรียากุล
ดร.เกสัชกรหญิงสุภัทรา รังสิมาการ
ดร.เกสัชกรหญิงมณฑกา วีระชัยสกุล
ดร.เกสัชกรหญิงผกากรอง ขวัญข้าว

ผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.แพทย์หญิงสมบุญรณ์ เกียรตินันท์
ศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรชัยนธ์ พิเชียรสุนทร
รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ธวัชชัย กมลธรรม

หน่วยปฏิบัติการวิจัยเภสัชศาสตร์สังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นักวิชาการด้านสาธารณสุขศาสตร์
คณะการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
นักวิชาการด้านเวชศาสตร์ชุมชน
นักวิชาการด้านชีววิทยา
คลินิกการประกอบโรคศิลปะสาขารแพทย์แผนจีนหัวเฉียว
นักวิชาการด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
สำนักวิจัยสังคมและสุขภาพ
วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิทยาลัยการแพทย์ทางเลือก มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ทวี เลหาพันธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งยง เทาประเสริฐ

รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิงศรีจันทร์ พรจิราศิลป์

รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิงนพมาศ สุนทรเจริญนนท์

รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ วิวัฒน์

รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรหญิงพณีย์ ศิริสะอาด

รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย อึ้งพินิจวงศ์

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ศุภณิธิ ที่สมขุนทดเถียร

รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา โอศิริ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีวัฒนา ทรงจิตสมบุญ

ดร.มาลี สิทธิเกรียงไกร

เภสัชกรหญิงปราณี ขวลิธธำรง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ เวชวิฐาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริณกุล ตั้งสุขฤทัย

นายณรินทร์ ทิมา

นางสาวเพ็ญศรี จิตรนำทรัพย์

นายภาณุพงษ์ พนมวัน

นายแพทย์ประพันธ์ พงศ์คณิตานนท์

นายแพทย์รุ่งวิทย์ เหาบัตย์

นายแพทย์ศุภมิตร ชุณหะวัณวิวัฒน์

นายทวี คงภักดีพงษ์

แพทย์อายุรเวชธีรเดช อุทัยวิทยารัตน์

นายแพทย์รัชช บวรณการสม

นายแพทย์ขวัญชัย วิศิษฐานนท์

นางพรทิพย์ เต็มวิเศษ

นางเอื้อกานต์ วรไพฑูรย์

แพทย์แผนไทยประยุกต์มาลา สร้อยสำโรง

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือก

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักวิชาการด้านสมุนไพร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

นักวิชาการด้านสาธารณสุขศาสตร์

นักวิชาการด้านสถิติ

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ

โรงพยาบาลชลบุรี

กรมควบคุมโรค

สถาบันโยคะวิชาการ

แพทย์อายุรเวช

นักวิชาการด้านการแพทย์แผนจีน

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ฝ่ายจัดการวารสาร

นางสาวสุนิสา หลีหมุด

นางสาวรสรินทร์ ไพฑูรย์

นางวัชรภรณ์ นิลเพ็ชร

เภสัชกรหญิงสุภาพร ยอดโต

เภสัชกรหญิงศตพร สมเลิศ

พิมพ์ที่

บริษัท เอส.บี.เค. การพิมพ์ จำกัด



Journal of Thai Traditional & Alternative Medicine is owned by the Department of Thai Traditional and Alternative Medicine, Ministry of Public Health for the presentation of research works and technical papers on traditional Thai medicine, indigenous medicine and alternative medicine. The journal is published every four months and will be issued on April, August and December.

Editorial Board

Advisors	Somchai Bovornkitti	Contributor, Academy of Science, The Royal Institute
	Marut Jirasrattasiri	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Executive Editor	Sunpong Ritthiruksa	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Editor	Vichai Chokeyivat	Institute for the Development of Human Research Protections
Associate Editors	Anchalee Chuthaputti	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
	Rutchanee Chantraket	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
	Duangkaew Panyaphu	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Members

Jiraporn Limpananont	Social Pharmacy Research Unit, Chulalongkorn University
Prasit Leerapan	Technical Officer Specialist in Public Health
Sanan Subhadhirasakul	Faculty of Traditional Thai Medicine, Prince of Songkla University
Thongchai Sooksawate	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University
Pravit Akarasereenont	Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
Prapoj Petrakard	Community Medicine Specialist
Usa Klinhom	Biologist
Yenchit Techadamrongsin	Huachiew Traditional Chinese Medicine Hospital
Rujinart Adthasit	Social and Human Scholars
Yongsak Tantipidok	Society and Health Institute
Kusuma Sriyakul	Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University
Supattra Runagsimakan	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Monthaka Teerachaisakul	Department of Thai Traditional and Alternative Medicine
Pakakrong Kwankhao	Chao Phya Abhaibhubejhr Hospital

Reviewers

Somboon Kiettinun	Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University
Chayan Pichaensoonthon	Alternative Medical College, Chandrakasem Rajabhat University
Thavatchai Kamoltham	College of Allied Health Sciences, Saun Sunandha Rajabhat University



Tawee Laohapan

Yingyong Taoprasert

Srichan Phomchirasilp

Noppamas Soonthornchalernnont

Chanpen Wiwat

Panee Sirisa-ard

Wichai Eungpinichpong

Supanimit Teekachunhatean

Sunanta Osiri

Sriwattana Songchitsomboon

Malee Sittikreangkrai

Pranee Chavalittumrong

Pichet Wechvithan

Parunkul Tungsukruthai

Narintr Tima

Pensri Chitnumsap

Phanupong Panomwan

Prapan Pongkanitanont

Rungwith Hearabut

Supamit Choonsoottiwat

Kawee Kongpakdeepong

Teeradech Uthaiwitayarat

Tawach Buranathawornsom

Khwanchai Visithanon

Pornthip Termviset

Ueakarn Woraphaithun

Mala Soisamrong

Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

School of Traditional and Alternative Medicine,

Chiang Rai Rajabhat University

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Mahidol University

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Mahidol University

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Mahidol University

Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University

Faculty of Associated Medical Science, Khon Kaen University

Faculty of Medicine, Chiang Mai University

Faculty of Abhaibhubejhr Thai Traditional Medicine, Burapha University

Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

Faculty of Social Sciences, Chiang Mai University

Technical Officer Specialist in Herbs

Rajamangala University of Technology Isan Sakonnakhon Campus

Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University

Technical Officer Specialist in Public Health

Technical Officer Specialist in Statistics

Office of the Education Council Ministry of Education

Sirindhorn National Medical Rehabilitation Centre

Chon Buri Hospital

Department of Disease Control

Thaiyoga Institute

Ayurvedic Doctor

Technical Officer Specialist in Chinese Medicine

Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Department of Thai Traditional and Alternative Medicine

Journal Administrator

Sunisa Leemud

Supaporn Yodto

Rossarin Paithoon

Sathabhorn Somles

Watcharaporn Ninpetch

Printing Office

S.B.K Printing Co., Ltd.