



# รายชื่อคณะกรรมการอำนวยการสมาคม จิตแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2559-2560

## ที่ปรึกษา

นพ.ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์

## Advisor

Yongyud Wongpiromsarn, M.D.

## นายกสมาคม

พ.อ.หญิงนวพร หิรัญวิวัฒน์กุล

## President

Col.Nawaporn Hirunviwatgul, M.D.

## อุปนายก

ศ.พญ.วรลักษณ์ ธีราโมกษ์

## Vice-President

Asst.Prof.Voralaksana Theeramoke, M.D.

## เลขาธิการ

พ.อ.อิสรา รัชกุล

## Secretary-General

Col.Isra Rukskul, M.D.

## เหรัญญิก

นพ.วิทยา วันเพ็ญ

## Treasurer

Wittaya Wanpen, M.D.

## ปฏิคม

นพ.ปทานนท์ ขวัญสนิธ

## Chairman for Social Affairs

Patanon Kwansanit, M.D.

## ประธานวิชาการ

รศ.นพ.ศิริชัย หงษ์สงวนศรี

## Chairman for Academic Affairs

Assoc.Prof.Sirichai Hongsanguansri, M.D.

## ประธานวารสาร

รศ.พญ.สุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล

## Chairman for Journal

Assoc.Prof.Suwanna Arunpongpaisal, M.D.

## ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

รศ.พญ.พรจิรา ปรีวัชรกุล

## Chairman for International Affairs

Assoc.Prof.Pornjira Pariwatcharakul, M.D. MRCPsych

## นายทะเบียน

พญ.จามรี ณ บางช้าง

## Registrar

Jammaree Na Bangxang, M.D.

## กรรมการกลาง

รศ.นพ.ชวพันธ์ ชาญศิลป์

## Committee Members

Assoc.Prof.Chawanun Charnsil, M.D.

ศ.นพ.ณัฏฐ์ พิทยรัตน์เสถียร

Asst.Prof.Nuttorn Pityaratstian, M.D.

นพ.ธรรมาถ เจริญบุญญ

Thammanard Charernboon, M.D.

นพ.บุรินทร์ สุรอรุณสัมฤทธิ์

Burin Suraaroomsamrit, M.D.

ศ.นพ.ปราการ ถมียงกูร

Asst.Prof.Prakarn Thomyangkoon, M.D.

นพ.ภูษงค์ เหล่ารุจิสวัสดิ์

Puchong Laurujisawat, M.D.



# ราชวิทยาลัยจิตแพทย์แห่งประเทศไทย

## The Royal College of Psychiatrists of Thailand

### คณะกรรมการ (พ.ศ. 2559-2560) ที่ปรึกษา

ศ.เกียรติคุณ พญ.วันเพ็ญ บุญประกอบ  
พญ.สุพัฒน์มา เดชาดิวงส์ ณ อยุธยา  
ศ.เกียรติคุณ นพ.จำลอง ดิษยวันิช  
ศ.เกียรติคุณ พญ.นงพางา ลิมสุวรรณ  
พล.ท.วีระ เชื่องศิริกุล

### ประธาน

ศ.นพ.มานิต หล่อตระกูล

### รองประธาน

ศ.นพ.พิเชฐ อุดมรัตน์

### เลขาธิการ

พ.อ.พงศธร เนตราคม

### ประธานวิชาการ

ศ.นพ.มานิต ศรีสุรพานนท์

### เหรียญก

พ.อ.พิชัย แสงชาญชัย

### ปฎิคม

นพ.ทวีศิลป์ วิษณุโยธิน

### นายทะเบียน

รศ.พญ.สุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล

### กรรมการกลาง

นพ.เกษม ตันติผลาชีวะ  
รศ.นพ.เจริญชัย งามทิพย์วัฒนา  
พ.อ.หญิง นวพร หิรัญวิวัฒน์กุล  
รศ.พญ.บุรณี กาญจนถวัลย์  
ผศ.นพ.พนม เกตุมาน  
ผศ.พญ.วรลักษณ์ ธีราโมกษ์  
ผศ.นพ.สุขเจริญ ตั้งวงษ์ไชย  
ศ.นพ.สุชาติ พหลภาคย์

### Executive Committee (2016-2017) Advisor

Vanpen Boonyaprabok, M.D.  
Supathana Dejatiwongse, M.D.  
Chamlong Disayavanish, M.D.  
Nongpanga Limsuwan, M.D.  
Lt.Gen. Vira Khuangsirikul, M.D.

### President

Manote Lotrakul, M.D.

### Vice President

Pichet Udomratn, M.D.

### Secretary - General

Col. Pongsatorn Netrakom, M.D.

### Chairman of Academic Affair

Manit Srisurapanont, M.D.

### Treasurer

Col. Pichai Saengchamchai, M.D.

### Chairman of Social Affair

Taweessin Visanuyothin, M.D.

### Registrar

Suwanna Arunpongpaisal, M.D.

### Committee Members

Kasem Tantiplachiva, M.D.  
Thienchai Ngamthipwatthana, M.D.  
Col. Nawaporn Hirunviwatgul, M.D.  
Burane Kanchanatawan, M.D.  
Panom Ketuman, M.D.  
Voralaksana Theeramoke, M.D.  
Sookjaroen Tangwongchai, M.D.  
Suchat Paholpak, M.D.

# วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย

## ประจำปี 2559-2560

วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย เป็นวารสารของสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย ออกปีละ 4 ฉบับ ในเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม วัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ ส่งเสริมวิทยาการ การค้นคว้า และเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และข่าวสารทางวิชาการในวงการจัดเวชศาสตร์ ของประเทศไทย

### สำนักงาน

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002  
โทรศัพท์/โทรสาร 043-348384

### การบอกรับ

ค่าสมาชิกภายในประเทศปีละ 500 บาท ขยายปลีกฉบับละ 150 บาท ติดต่อ รศ.พญ.สุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40002 การส่งเช็คขีดคร่อมสั่งจ่ายในนาม “พญ.สุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล”

### การติดต่อ

ผู้ที่ประสงค์จะติดต่อกับบรรณาธิการ หรือต้องการติดตามการส่งบทความลงพิมพ์ในวารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย โปรดส่งไปยัง รองศาสตราจารย์ พญ.สุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น บทความที่จะตีพิมพ์ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ สำหรับผู้สมัคร

### พิมพ์ที่

หจก.โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา 232/199 หมู่ 6 ถ.ศรีจันทร์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000  
โทร : 043-328589-91 แฟกซ์ : 043-328592

# รายชื่อคณะกรรมการวารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย ประจำปี 2559-2560

## คณะที่ปรึกษา

ศ.เกียรติคุณ พญ.วันเพ็ญ บุญประกอบ	Vanpen Boonyaprabkob, M.D
ศ.เกียรติคุณ นพ.จำลอง ดิษยวณิช	Chamlong Disayavanish, M.D., FRC Psych T
ศ.พญ.นงพงา ลิมสุวรรณ	Nongpanga Limsuwan, M.D.
รศ.นพ.ณรงค์ สุภัทรพันธุ์	Narong Subhadrabandhu, M.D.
อ.พญ.สุพัฒนา เดชาติวงศ์	Supathana Dejatiwongse, M.D.

## บรรณาธิการ (Editor in chief)

รศ.พญ.สุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Suwanna Arunpongpaisal, M.D.	Department of Psychiatry Faculty of Medicine Khon Kaen University

## รองบรรณาธิการ (Associate Editor)

ผศ.นพ.พิชัย อิกฐสกุล	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Pichai Ittasakul, M.D.	โรงพยาบาลวชิรเมธี
	Department of Psychiatry, Faculty of Medicine,
	Ramathibodi Hospital, Mahidol University
นพ.ธรรมนาถ เจริญบุญ	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
Thammanard Chareernboon, M.D.	Thammasat University Hospital

## บรรณาธิการฝ่ายภาษาอังกฤษ (Editor of English)

Karen G. Welker	Faculty of Medicine, Khon Kaen University
-----------------	---

## คณะกรรมการผู้ทบทวนบทนิพนธ์ (Reviewer board)

ศ.นพ.สุชาติ พหลภาคย์	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Suchat Paholpak, M.D.	Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen
รศ.พญ.นิรมล พัจจนสุนทร	University
Niramol Patjanasontorn, M.D.	
รศ.พญ.นวนันท์ ปิยะวัฒน์กุล	
Navanant Piyavhakul, M.D.	
รศ.นพ.สุรพล วีระศิริ	
Surapol Virasiri, M.D.	
รศ.พญ.พูนศรี รังษิณี	
Poonsri Rangsikachi, M.D.	
พญ.กุศลภรณ์ วงษ์นิยม	
Kusalaporn Wongniyom	
น.ส.จินตนา สิงขรอาจ	
Jintana Singkornard	
พญ.กอบหทัย สิทธีรณฤทธิ	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
Gobhathai Sittironnarit, M.D.	มหาวิทยาลัยมหิดล
นพ.ศุภโชค สิงห์กันต์	Department of Psychiatry, Faculty of Medicine Siriraj
Supachoke Singhakant, M.D.	Hospital, Mahidol University
รศ.พญ.พรจิรา ปรีวีชรากุล	
Pornjira Pariwatcharakul, M.D.	

ศ.นพ.พิเชษฐ อุดมรัตน์  
Pichet Udomratn, M.D.  
รศ.พญ.สาวิตรี อัสณางค์กรชัย  
Sawitri Assanangkornchai, M.D, Ph.D.

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Prince of  
Songkla University

ศ.ดร.ศิริพร จิรวัดมนกุล  
Siriporn Chiawatkul, Ph.D  
รศ.ดร.สมพร รุ่งเรืองกลกิจ  
Somporn Rungreangkulkij RN, Ph.D

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านแพศภาวะและสุขภาพสตรี  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
Research Center for Research and Training on Gender  
and Women's Health (CRTGWH), Khon Kaen University

ศ.นพ.มานิต ศรีสุรภานนท์  
Manit Srisurapanont, M.D.  
ผศ.พญ.ศิริจิตร์ สุทนต์  
Sirijit Suttajit, M.D.

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Ching Mai  
University

ศ.นพ.มานอช หล่อตระกุล  
Manote Lotrakul, M.D.  
รศ.นพ.ศิริชัย หงษ์สงวนศรี  
Sirichai Hongsaguansri, M.D.  
ผศ.นพ.พิชัย อภิรัฐสกุล  
Pichai Ittasakul, M.D.  
ศ.นพ.รณชัย คงสกนธ์  
Ronnachai Kongsakon, M.D.

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
โรงพยาบาลรามธิบดี  
Department of Psychiatry, Faculty of Medicine,  
Ramathibodi Hospital, Mahidol University

ผศ.นพ.สุขเจริญ ตังวงษ์ไชย  
Sookjaroen Tangwongchai, M.D.

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ รพ.จุฬาลงกรณ์  
Department of Psychiatry, Faculty of Medicine,  
Chulalongkorn University

รศ.นพ.พีรพันธ์ ลือบุญธวัชชัย  
Peeraphon Lueboonthavatchai, M.D.

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
โรงพยาบาลรามธิบดี  
Department of Psychiatry, Faculty of Medicine,  
Ramathibodi Hospital, Mahidol University

นพ.พลภัทร โล่เสถียรกิจ  
Pholphat Losatiankij, M.D.

สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา  
Somdet Chaopraya Institute of Psychiatry

พันเอกธวัชชัย ลีพหานาจ  
Thawatchai Leelahanj, M.D.

กองจิตเวชและประสาทวิทยา โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า  
Department of Psychiatry and Neurology, Phramongkutklao  
Hospital

พญ.อัมพร เบญจพลพิทักษ์  
Amporn Benjaponpithak, M.D.

สถาบันราชานุกูล  
Rajanukul Institute

นพ.อภิชาติ เรณูวัฒนานนท์  
Apicart Ranuwattananon

สถาบันบำบัดรักษาและฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดแห่งชาติบรมราชชนนี  
Princess Mother National Institute on Drug Abuse Treatment

### เลขานุการ (Secretary)

นางสาวเนย์ ล้อมจันทร์  
Soawanee Lomchan

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen  
University



# วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย

ปีที่ 62 ฉบับที่ 1

มกราคม - มีนาคม 2560

## สารบัญ

บรรณาธิการแถลง	1
นิพนธ์ต้นฉบับ	
การพัฒนาแบบวัดภูมิคุ้มกันการติดเกม ชาญวิทย์ พรนภดล, ศิริสุดา ลดาวัลย์ ณ อยุธยา, ชดาพิมพ์ เม่าสวัสดิ์, ดวงพร สุรพงษ์พิวัฒน์นะ	3
การคัดกรองโรคย้ำคิดย้ำทำในนักศึกษาแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี อินทกัฐ ผู้สันติ, พิชญ่า กุศลรักษ์	17
ความชุกและปัจจัยเกี่ยวข้องกับการตระหนักรู้ถึงภาวะซึมเศร้าในผู้ติดสุรา โรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่ รินทราย อรุณรัตน์พงค์, ชวนันท์ ชาญศิลป์	27
ภาวะซึมเศร้าและอิทธิพลของครอบครัวต่อการเลือกอาชีพของบุคคลที่สอบคัดเลือกเข้า มหาวิทยาลัยในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ศิริลักษณ์ ศุภชาติพร, ชลาลัย แต่ศิลป์สาธิต, ณภัทรวรรต บัวทอง	35
ชนิดการนอนไม่หลับและผลของการนอนไม่หลับต่อการรักษาผู้ป่วยโรคซึมเศร้า ศิริณา ศรัทธาพิสิฐ, ทินกร วงศ์ปการันย์, ดาวชมพู นาคะวิโร, ธนิตา หิรัญเทพ, ณททัย วงศ์ปการันย์, พุดมิพัชร์ พุกกะมาน, มณี ภิญโญพรพาณิชย์, พีรพนธ์ ลือบุญทวีชัย, ัญพร อภิสิริเดช, ณัฐฐา สายเสวย, กมลพร วรรณฤทธิ์, ธวัลรัตน์ ศรีจันทร์, รัชช รัชชตระกูล, อเนกวิช เต็มบุญเกียรติ, น้ำทิพย์ ทับทิมทอง, สุกัญญา รัชชชัจจุล, บุญสนอง วงศ์ตาน้อย, สิทธินันท์ ต้นจักรวรรานนท์, อุสรี ศรีสุทัศน์วงษ์, รวีวรรณ นิวัตพันธุ์, ดลฤดี เพชรสุวรรณ	47
ความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของมาตรวัดรูปแบบการกิน (T-ESS) ในนักเรียนหญิงไทยระดับชั้นมัธยมปลาย สุพัตรา สกุลศรีประเสริฐ, อรพินทร์ ชูชม, นำชัย ศุภฤกษ์ชัยสกุล	59
การทบทวนอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาโรคจิตรุ่นที่สองในผู้ป่วยนอกโรคจิตเวช โรงพยาบาลศรีนครินทร์ สุธาร จันทร์วงศ์, ภัทรี พหลภาคย์, สุชาติ พหลภาคย์, สมัย จันทร์นามอม	71
งานศึกษานำร่องประสิทธิภาพของการใช้ยาเคตามีนร่วมกับการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า ในผู้ป่วยที่มีภาวะซึมเศร้า ธันยา วิชัยโกศล, พิชัย อภิรัฐสกุล, วรณี เล็กประเสริฐ	83

คำแนะนำสำหรับผู้นิพนธ์ (ปรับปรุงใหม่)

ขั้นตอนการส่งบทความเข้าสู่วารสาร OJS-ThaiJO



## CONTENTS

### PREFACE

Editorial	1
-----------	---

### ORIGINAL ARTICLES

Development of Game Addiction Protection Scale (GAME-P)	3
<i>Chanvit Pornnoppadol, Sirisuda Ladawan na Ayudhaya, Chadapim Phoasavasdi, Tuangporn Surapongphiwattana</i>	
A Screening of Obsessive-Compulsive Disorder in Medical Students in Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital	17
<i>Inthanut Phusanti, Pichaya Kusalaruk</i>	
Prevalence and Associated Factors of Depression Awareness in Patients with Alcohol use Disorder at Maharajnakorn Chiang Mai Hospital	27
<i>Rinsai Aroonrattanapong, Chawanun Charnsil</i>	
Depression and Family Influence on Career Development of Students Passing the University Admission for Medical Education Program	35
<i>Siriluck Suppapatiporn, Chalalai Taesilapasatit, Napakkawat Buathong</i>	
Insomnia Subtypes in Depressive Disorders and their Relationship to Clinical Outcomes	47
<i>Sirina Sattthapisit, Tinakon Wongpakaran, Daochompu Nakawiro, Thanita Hiranyatheb, Nahathai Wongpakaran, Putipong Bookkamana, Manee Pinyopornpanish, Peeraphon Lueboonthavatchai, Nattaporn Apisiridej, Nattha Saisavoey, Kamonporn Wannarit, Thawanrat Srichan, Ruk Ruktrakul, Anakevich Temboonkiat, Namtip Tubtintong, Sukanya Rakkhajeekul, Boonsanong Wongtanoi, Sitthinant Tanchakvaranont, Usaree Srisutasanavong, Raviwan Nivataphand, Donruedee Petchsuwan</i>	
Validity and Reliability of The Thai Eating Style Scale (T-ESS) among Thai Female High-School Students	59
<i>Suphattra Sakulsriprasert, Oraphin Choochom, Numchai Supparerkchaisakul</i>	
A Retrospective Study of the Adverse Effects of Second Generation Antipsychotics at the Psychiatry Outpatient Clinic in Srinagarind Hospital	71
<i>Suthan Chanthawong, Pattharee Paholpak, Suchat Paholpak, Samai Junnamom</i>	
Effect of Ketamine Plus Electroconvulsive Therapy (ECT) in Treatment of Major Depressive Episode: A Pilot Study	83
<i>Tanya Vichaikosol, Pichai Ittasakul, Varinee Lekprasert</i>	

Instruction for Authors (Revised)

Instruction for Authors to Submit Article through OJS-ThaiJO





# บรรณาธิการแถลง

เริ่มปีใหม่ วารสารฉบับปีที่ 62 เล่มที่ 1 ต้องรีบดำเนินการผลิตออกมาให้ทัน มีนาคม พ.ศ. 2560 มีผู้สนใจร่วมส่งบทนิพนธ์ผ่านการลงทะเบียนเข้า website คือ <https://www.tci-thaijo.org> ในฉบับนี้มีทั้งหมด 8 เรื่อง เป็นจิตเวชเด็ก 2 เรื่อง ดังนี้ 1) การพัฒนาแบบวัดภูมิคุ้มกันการติดเกม (GAME-P) ของชาญวิทย์ พรนภดลและคณะ 2) ความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของมาตรวัดรูปแบบการกิน (T-ESS) ในนักเรียนหญิงไทยระดับชั้นมัธยมปลายของ สุพัตรา สกกุลศรีประเสริฐและคณะ ส่วนอีก 6 เรื่องเป็นจิตเวชผู้ใหญ่ คือ 3) การคัดกรองโรคย้ำคิดย้ำทำในนักศึกษาแพทย์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ของ อินทณัฐ ผู้สันติและคณะ 4) ความชุกและปัจจัยเกี่ยวข้องกับการตระหนักรู้ถึงภาวะซึมเศร้าในผู้ติดสุรา โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครเชียงใหม่ ของ รินทรา ยอรุณรัตน์พงศ์และคณะ 5) ภาวะซึมเศร้าและอิทธิพลของครอบครัวต่อการเลือกอาชีพของบุคคลที่สอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ของ ศิริลักษณ์ ศุภปิติพรและคณะ 6) ชนิดการนอนไม่หลับและผลของการนอนไม่หลับต่อการรักษาผู้ป่วยโรคซึมเศร้า ของ ศิริณา ศรัทธาพิสิฐและคณะ 7) การทบทวนอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยารักษาโรคจิตรุ่นที่สองในผู้ป่วยนอกโรคจิตเวช โรงพยาบาลศรีนครินทร์ ของ สุธรา จันทะวงษ์และคณะ เรื่องสุดท้ายคือ 8) งานศึกษานำร่องประสิทธิภาพของการใช้ยาเคตามีนร่วมกับการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้าในผู้ป่วยที่มีภาวะซึมเศร้า ของ ถันยา วิชัยโกศลและคณะ

สุดท้ายนี้ กองบรรณาธิการและดิฉันกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ช่วยพิจารณาบทความให้มีคุณภาพและมาตรฐาน และขอบคุณผู้นิพนธ์ทุกท่านที่ส่งบทความมาลงวารสารอย่างมากมาย และหากท่านใดมีข้อสงสัยโปรดสอบถามได้ที่

รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล หรือ เสาวนีย์ ล้อมจันทร์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002, Tel. 043-348384, 085-0018722 E-mail : jpatjournal@gmail.com

สุวรรณา อรุณพงศ์ไพศาล

บรรณาธิการ

มีนาคม 2560

