

## กรรขณีย์

## กรรขณีย์

(บท = บรรณาธิการแถลง, บบ = บทบรรณาธิการ, นต = นิพนธ์ต้นฉบับ, บทความวิชาการ, บป = บทความปริทัศน์, บพ = บทความพื้นวิชา, รบ = รายงานเบื้องต้น บพ = บทความพิเศษ, รผ = รายงานผู้ป่วย, ปก = ปกิณกะ, จบ = จดหมายถึงบรรณาธิการ)

### กรรขณีย์ผู้นิพนธ์

#### ก

กมลพร วัฒนเสริมกิจ	๕๑๖ (นต)
กมลมาลย์ วิรัตน์เศรษฐสิน	๔๔๘ (บป)
กมลวรรณ แก้วเหล็ก	๑๘ (นต)
กรกมล บุญยฤทธิพันธ์	๕๓๐ (นต)
กรรณิการ์ คำเตียม	๓๓๖ (นต)
กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	๒๘ (นต), ๓๑๕ (นต)
กฤต บุญธนาพิบูลย์	๔๑๘ (บป)
กฤตวิทย์ แดงเพชร	๒๘ (นต)
กฤษณะ สุวรรณภูมิ	๕๙๒ (นต)
กฤษณา ครุฑนาค	๔๑ (นต)
กาญจนพร จิริกิตติกุล	๓๒๕ (นต)
กาญจนา ควรพึ่ง	๖๐ (นต)
กิตติกาญจน์ ปานแดง	๔๔๙ (บป)

#### ข

ขจรศักดิ์ พงษ์พานิช	๒๘ (นต)
ขนิษฐา วัฒนนานนท์	๒๘ (นต)
ขวัญชนก หมอกมีด	๕๕๗ (นต)
ขวัญทิศา เลิศจันทร์ขจร	๕๓๐ (นต)

#### ค

คณะกรรมการจัดทำพจนานุกรม ศัพท์แพทยศาสตร์	
ราชบัณฑิตยสภา	๑๒๒ (ปก), ๒๔๘ (ปก), ๔๖๔ (ปก), ๖๗๕ (ปก)
คมดาว เต็มกลีบบุปผา	๒๐๕ (บป), ๖๕๓ (บป)
แคทรียา สุทธานุช	๓๔๖ (นต)

#### จ

จันทิรา สุทธิกรชัย	๔๖๒ (ปก)
จินดารัตน์ เจนเกรียงไกร	๓๖๕ (นต)
จิราณี กิจศิริพิพัฒน์	๕๖๕ (นต)
จิราพร จรอนันต์	๖๔๑ (บป)
จิรายุชาติสุวรรณ	๓๕๖ (นต)
จุฑามาศ สารแดง	๓๒๕ (นต)
จุฑารัตน์ รักประสิทธิ์	๑๖๓ (นต)
จุฬาลักษณ์ คำคง	๑๘ (นต)
เจริญไชย เจียมจรรยา	๓๖๕ (นต)

#### ฉ

ฉลิมา จันทร์สม	๑๙๔ (นต)
----------------	----------

#### ช

ชนกันันท์ ภัคติกุล	๒๘ (นต)
ชิตชนก เหลือสินทรัพย์	๖๗๐ (ปก)

#### ฉ

ฉฐินี พงศ์ไพฑูรย์สิน	๕๙๘ (นต)
ฉภัทร พานิชการ	๓๕๖ (นต)
ฉภัทร สุพรรณพงษ์	๕๓๐ (นต)
ฉรงค์เขตร หลีเกษรากรณ์	๒๒๐ (รบ)
ฉฐ์พร ประดิษฐ์พจน์	๔๘ (นต), ๖๐ (นต)
ฉัทธร บุษางกูร	๔๐๒ (บป)

<b>ด</b>		<b>พ</b>	
ดระกมล เมฆนุรักษ์ชานานนท์	๕๑๖ (นต)	พรพรรณ สอนเชื้อ	๔๔๐ (บป)
<b>ธ</b>		พรระวี เพียรผดุงรัชต์	๓๕๖ (นต)
ธนะภูมิ รัตนานุกพงศ์	๑๔๓ (นต)	พลเทพ วิจิตรคุณากร	๕๙๒ (นต)
ธนันต์ทัศน์ ชาวหัวเวียง	๒๒๑ (รม)	พัชรวิรัช พรสวัสดิ์กุลเดช	๓๔๖ (นต)
ธัญญารัตน์ วัฒนเศรษฐศิริ	๖๒๒ (บป)	พัชรา วิสุตกุล	๓๖๕ (นต)
ธัญรัตน์ ชูศิลป์	๓๒๕ (นต)	พัชราภรณ์ ทิพย์วัฒน์	๓๔๖ (นต), ๖๔๑ (บป)
ธีรนุช ห่านิรัตติชัย	๕๔๐ (นต)	พัชรี เจียรนัยกุล	๖๔๑ (บป)
ธีรพัฒน์ ถัดดาวงศ์	๕๓๐ (นต)	พัสดราภรณ์ ปัญญาประชุม	๕๔๐ (นต)
<b>น</b>		พิชญพร พูนนาค	๑๔๓ (นต)
นภาพร พัฒนาเจริญชัย	๕๔๘ (นต)	พิศิษฐ์ วัฒนเรื่องโกวิท	๕๘๔ (นต)
นรนิติ นิยมประสารทรัพย์	๕๓๐ (นต)	เพชรรัตน์ บุนนาค	๑๐๙ (บพ), ๓๐๓ (นต)
นรัฐ ปัญญาศักดิ์	๖๐ (นต)	เพ็ญพิสุทธิ์ ไชยกาญจน์	๘๗ (นต)
นริสา เก่งตรง บศิริรัฐ	๒๒๐ (รบ)	<b>ภ</b>	
นวลชนก นานอน	๑๘ (นต)	ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	๒๙๖ (นต)
นันทวรรณ กระจ่างตา	๑๕๕ (นต), ๒๒๑ (รม)	<b>ม</b>	
นิธิตา ควรสถิตย์	๘๘๙ (นต)	มานพ พิทักษ์ภากร	๔๕๖ (ปก), ๔๕๘ (ปก)
นิภา จรูญเวศม์	๔๖๒ (ปก)	มานิดา มณีอินทร์	๕๙๘ (นต)
นิภาพร พวงมี	๓๓๖ (นต)	<b>ย</b>	
นิภาพรณ มลธิ์ซ้อน	๘๗ (นต), ๔๒๘ (บป)	ยุพาภรณ์ สำแดงไชย	๔๘๙ (นต)
นิยม อารงค์อนันต์สกุล	๕๑๖ (นต)	<b>ร</b>	
นิศารัตน์ เจตน์จงใจ	๑๘ (นต)	รุ่งชัย ขวนไชยะกุล	๒๘ (นต)
นุชสิริ เลิศวุฒิโสภณ	๑๙๔ (นต)	รุ่งทิพย์ ดวงแก้ว	๑๘๒ (นต)
<b>บ</b>		<b>ล</b>	
บงกช เอี่ยมชื่น	๕๘๔ (นต)	ลัดดาวลัย บวชประโคน	๔๘๙ (นต)
บุญเลิศ มิตรเมือง	๔๙๖ (นต)	เลิศฤทธิ์ ศรีนนภากร	๑๕๕ (นต)
<b>ป</b>		เลิศศิริร์ บวรกิตติ	๗๐ (นต)
ปพนพัชร ภิบาลพัคตร์นิธิ	๕๖๕ (นต)	<b>ว</b>	
ปวริศ รุ่งเรืองศิริวัฒน์	๕๓๐ (นต)	วทันยา ใจดี	๒๙๕ (นต)
ปะการัง จันทรโท	๑๗๒ (นต)	วนิดา จันทรสม	๑๙๔ (นต)
ปานเทพ สุทธินนท์	๔๕๖ (ปก)	วรพรรณ เสนาณรงค์	๑๑๙ (ปก)
<b>ผ</b>		วรพล วิהלม	๕๘๔ (นต)
ผกากรอง ทองดีอิง	๕๖๕ (นต)	วลีรัตน์ เสวตสุทธิพันธ์	๓๙๐ (บป)
ผ่องพรรณ ดันติพูล	๔๘ (นต)		

วิมล พันธุ์เวทย์	๖๒๓ (บป)	สุกเลิศ ประคณหังสิต	๓๓๖ (นต)
วิรณา อ่างทอง	๓๓๖ (บป)	สุภัทรา ศิลปะบรรเลง	๕๓๐ (นต)
วิโรจน์ จันท	๑๖๓ (นต)	สุภิกา แดงกระจ่าง	๕๗๔ (นต)
<b>ค</b>		สุรศักดิ์ บูรณตรีเวทย์	๖ (บถ), ๗ (บป), ๑๔๒ (บถ), ๒๗๖ (บถ), ๒๗๗ (บป), ๔๘๖ (บถ), ๔๘๗ (บถ)
ครสุภา ลิ้มเจริญ	๒๙๕ (นต)	เสาวนีย์ นาคมะเร็ง	๙๙ (บป)
ศรารัตน์ มหาศรานนท์	๓๒๕ (นต)	<b>ท</b>	
ศรียา ประจักษ์ธรรม	๔๘๙ (นต)	หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล	๑๗๒ (นต)
ศรีรัตน์ ล้อมพงษ์	๕๐๗ (นต)	<b>อ</b>	
ศรีโสภา เรืองหนู	๕๕๗ (นต), ๕๖๕ (นต)	อดิสรณ์ บุญญฤทธิ์	๒๙๕ (นต)
ศศิกานันท์ บูรณพันธุภักษ์	๒๘ (นต)	อมรพล กันเลิศ	๔๐๘ (บป)
ศิริวรรณ พราพงษ์	๑๑๕ (ปก)	อมรา ไชยกาญจน์	๘๗ (นต)
ศิวรศม์ สีพันธ์	๔๘๙ (นต)	อรพรรณ ชัยมณี	๙ (นต)
ศีลศยา ลีลาพงศ์ฤทธิ์	๒๒๑ (รผ)	อรพรรณ ชีระตระกูลชัย	๙ (นต)
<b>ส</b>		อรรมพร วิทิตวโรดม	๒๙๕ (นต)
สดางค์ ศุภผล	๒๘๐ (บป)	อรุณพร อิฐรัตน์	๑๗๒ (นต), ๓๕๖ (นต), ๕๔๘ (นต), ๕๕๗ (นต), ๕๖๕ (นต)
สถิตย์ นิรมิตมหาปัญญา	๒๒๐ (รบ)	อลิสรา วงศ์สุทธิเลิศ	๒๙๕ (นต)
สมเกียรติ ลีละศิธร	๖๘๖ (จบ)	อวิรุทธ์ คล้ายศิริ	๒๐๕ (บป), ๒๒๑ (รผ), ๖๕๓(บป)
สมชัย บวรกิตติ	๑๑๕ (ปก), ๑๑๙ (ปก), ๒๒๙ (บพ), ๒๔๕ (บพ), ๔๕๖ (ปก), ๔๕๘ (ปก), ๔๖๒ (ปก), ๖๖๙ (ปก), ๖๗๐ (ปก), ๖๘๖ (จบ)	อัมมันดา ไชยกาญจน์	๘๗ (นต)
สมบัติ มุ่งทวีพงษ์	๕๔๐ (นต)	อาคม ทองโปร่ง	๓๒๕ (นต)
สรชา พุ่มสัมพันธ์	๕๙๘ (นต)	อารียา ประดับมุขศิริ	๒๙๖ (นต)
สรัญญา ถีป้อม	๑๖๓ (นต)	อุไรวรรณ พัฒนสัตยวงศ์	๕๙๒ (นต)
สวณี เต็งรังสรรค์	๕๗๔ (นต)	<b>ดรรชนีคำสำคัญ</b>	
สันทณี เครือขอนแก่น	๑๘ (นต), ๖๐ (นต)	Fibroblast growth factor 23 (FGF-23)	๒๒๐ (รบ)
สาธิตา มัคคิติกาล	๓๑๕ (นต)	Giant cell tumor	๔๑๘ (บป)
สิทธิรักษ์ รอยตระกูล	๓๖๕ (นต)	Secondary hyperparathyroidism	๒๒๐ (รบ)
สิริลักษณ์ กาญจนโนมัย	๑๘ (นต)	Sulforhodamine B	๕๖๕ (นต)
สุกัญญา ศรีจำปา	๓๔๖ (นต)	<b>ก</b>	
สุจิตรา จอมพันธ์	๑๖๓ (นต)	กรดพอลิอิลคีนอิก	๒๐๕ (บป)
สุชาติ ทองอาจ	๖๐ (นต)	กลาสส์ไฮโอโนเมอร์ซีเมนต์	๒๐๕ (บป), ๖๕๓ (บป)
สุชารัตน์ ชาติไทย	๓๑๕ (นต)	กายภาพบำบัดร่วมกับการนวดไทย	๓๕๖ (นต)
สุดาทิพย์ ไชยติงมงคล	๔๘๙ (นต)	การกระแทกบริเวณทรวงอก	๔๐๘ (บป)
สุดารัตน์ นันต์	๕๑๖ (นต)	การขาดวิตามินดี	๒๙๖ (นต)
สุธีรา ใจดี	๑๘๒ (นต)	การควบคุมการทรงตัว	๑๘๒ (นต)
สุนทร ศุภพงษ์	๑๔๓ (นต)	การจมน้ำ	๑๐๙ (บพ)
สุนทรีย์ ธิติวีเชียรเลิศ	๖๖๘ (รผ)		
สุปรกรณ์ เอื้อกุลสมบุญ	๓๒๕ (นต)		

การจมน้ำในเด็ก	๑๐๙ (บพ)	<b>ค</b>	
การจัดการเชิงอนุรักษ์	๒๒๑ (รผ)	คณะแพทยศาสตร์	๕๙๘ (นต)
การจัดทำภาพถ่ายเอกซเรย์เต้านม	๓๒๕ (นต)	คนขอทาน	๗๐ (นต)
การแช่น้ำเย็น	๕๓๐ (นต)	คนงานนั่งเก็บลำไย	๑๖๓ (นต)
การดูแลบาดแผล	๔๐๒ (บป)	ครอบครัวเซอร์โคเนีย	๑๕๕ (นต)
การเดินทาง	๔๘ (นต), ๓๑๕ (นต)	ความแข็งแรงกล้ามเนื้อหายใจ	๒๘ (นต)
การตรวจเอกซเรย์เต้านม	๓๒๕ (นต)	ความชุก	๑๘ (นต), ๖๐ (นต), ๓๓๖ (นต)
การติดต่อสื่อสารแบบโต้ตอบแบบทันทีแบบกลุ่ม	๕๙๒ (นต)	ความดันโลหิตสูง	๙๙ (บป)
การนวด	๕๓๐ (นต)	ความเนบบริเวณขอบ	๑๕๕ (นต)
การนั่งทำงานเป็นส่วนใหญ่	๙ (นต)	ความผิดปกติของทางระบบกระดูก และกล้ามเนื้อที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน	๖๐ (นต)
การบาดเจ็บ	๔๐๘ (บป)	ความแม่นยำ	๒๙๕ (นต)
การบาดเจ็บจากการทำงาน	๑๔๓ (นต)	ความรู้	๕๗๔ (นต)
การบีบมือแบบเกร็งค้าง	๙๙ (บป)	คุณค่าทางโภชนาการ	๑๙๔ (นต)
การปรับตัว	๘๗ (นต)	คุณภาพชีวิต	๑๗๒ (นต)
การป็นหน้าผาจำลอง	๕๓๐ (นต)	เครื่องดื่มชูกำลัง	๕๗๔ (นต)
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๔๔๐ (บป)	แคด/แคม	๑๕๕ (นต)
การผ่าตัดต่อมพาราไทรอยด์	๒๒๐ (รบ)		
การฝังตัวของตัวอ่อน	๓๖๕ (นต)	<b>ง</b>	
การแพร่กระจายเชื้อโรค	๔๔๐ (บป)	งบประมาณการวิจัย	๕๙๘ (นต)
การฟื้นคืนสภาพ	๕๓๐ (นต)		
การฟื้นฟู	๓๕๖ (นต)	<b>จ</b>	
การมารับการรักษา	๕๔๐ (นต)	จม	๑๐๙ (บพ)
การรักษา	๓๙๐ (บป)	จมน้ำ	๑๐๙ (บพ)
การรู้คิด	๔๑ (นต)	จุลชีววิทยา	๖๔๑ (บป)
การวิจัยและพัฒนา	๔๔๘ (บป)		
การวินิจฉัย	๓๙๐ (บป)		
การเสริมวิตามินบี	๖๒๓ (บป)	<b>ช</b>	
การออกกำลังกาย	๙๙ (บป), ๓๑๕ (นต)	ช่องว่างภายใน	๑๕๕ (นต)
การออกกำลังกายแบบมีแรงต้าน	๙๙ (บป)	ชีวการแพทย์	๖๔๑ (บป)
การออกกำลังกายแบบโยคะ	๓๑๕ (นต)	เชื้อแบคทีเรียผลิตภัณฑ์แลคติก	๓๔๖ (นต)
กำลังยึดเหนี่ยว	๕๑๖ (นต)	เชื้อแบคทีเรียเอสเชอริเชีย โคไล	๓๔๖ (นต)
แก้วฟลูออโรอะลูมิโนซิลิเกต	๒๐๕ (บป)		
ไกลโคโปรตีนโอมิกส์	๓๖๕ (นต)	<b>ซ</b>	
<b>ข</b>		เซรามิกชนิดเสริมความแข็งแรง	๕๑๖ (นต)
ข้าวสาลี	๑๙๔ (นต)	ด้วยลิเทียมไดซิลิเกต	
ข้าวเหนียวดำ	๑๙๔ (นต)	เซลล์ต้นกำเนิด	๖๔๑ (บป)
ไขมันในเลือดที่ผิดปกติ	๙ (นต)		

## ด

เด็ก	๒๙๖ (นต)
เด็กจมน้ำ	๑๐๙ (บพ)
เด็กสมองพิการ	๑๘๒ (นต)

## ต

ตริภุฏ	๕๔๘ (นต)
ตริผลา	๕๔๘ (นต)
ตริสาร	๕๔๘ (นต)
ตัวแปรกลศาสตร์การเดิน	๔๘ (นต)
ตำรับยาสตรีหลังคลอด	๕๕๗ (นต)
ตำรับยาสมานฉันท์	๕๖๕ (นต)
ไต่สายเรือรังระยะสุดท้าย	๒๒๐ (รบ)

## ท

ท่อค้ำยันบริเวณท่อทางเดินน้ำดี	๖๒๒ (บป)
ทัศนคติ	๕๗๔ (นต)
ทารกเกิดก่อนกำหนด	๔๘๙ (นต)
เทคโนโลยีการศึกษา	๕๙๒ (นต)
เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์	๓๖๕ (นต)

## ธ

ธาราบำบัด	๑๘๒ (นต)
-----------	----------

## น

นวดไทย	๓๕๖ (นต)
นักเรียนมัธยม	๑๘ (นต)
นักศึกษาพยาบาล	๔๔๘ (บป)
นักศึกษาแพทย์	๘๗ (นต), ๕๗๔ (นต), ๕๙๒ (นต)
น้ำหนักเกิน	๒๘ (นต)
เนื้องอกกระดูกชนิดไม่ร้าย	๔๑๘ (บป)
เนื้องอกทำลายกระดูก	๔๑๘ (บป)
เนื้องอกปฐมภูมิ	๔๑๘ (บป)
แนวคิดของฮัลลิวิต	๑๘๒ (นต)

## บ

บอลลูนขยายท่อน้ำดี	๖๒๒ (บป)
บาดแผล	๔๐๒ (บป)
บุคลากรทางการแพทย์	๙ (นต)
เบาหวานคุมไม่ได้	๓๐๓ (นต)

## ป

ปฐมภูมิ	๓๐๓ (นต)
ประเณิน	๕๘๔ (นต)
ปริมาณและคุณภาพงานวิจัย	๕๙๘ (นต)
ปอดซ้ำ	๔๐๘ (บป)
ปัจจัยทางจิตสังคม	๓๐๓ (นต)
ปัจจัยเสี่ยง	๑๘ (นต), ๖๐ (นต), ๑๖๓ (นต), ๓๓๖ (นต)
ปัสสาวะมากในเวลากลางวัน	๓๙๐ (บป)

## ผ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	๘๗ (นต)
ผ่าตัดใส่สายระบายน้ำโพรงสมองลงช่องท้อง	๔๙๖ (นต)
ผู้ป่วยเบาหวาน	๓๐๓ (นต)
ผู้สูงวัย	๔๑ (นต)
แผลติดเชื้อ	๑๔๓ (นต)
แผลเปิด	๑๔๓ (นต)

## พ

พนักงานเก็บขยะ	๑๔๓ (นต)
พนักงานขนผลไม้	๖๐ (นต)
พยาธิสรีรวิทยา	๓๙๐ (บป)
พรีไบโอติก	๓๔๖ (นต)
พฤติกรรมกรมการบริโภค	๕๗๔ (นต)
พฤติกรรมสุขภาพ	๔๔๘ (บป)
แพทยศาสตรบัณฑิต	๕๘๔ (นต)

## ภ

ภาพรังสีวิทยาท่อทางเดินน้ำดี	๓๗๖ (บป)
ภาพวาดอิสระ	๗๐ (นต)
ภาวะชั่วคราวสาตาบวมอันเนื่องมาจากความดันในกะโหลกศีรษะสูง	๖๖๘ (รผ)
ภาวะความดันในกะโหลกศีรษะสูงโดยไม่ทราบสาเหตุ	๖๖๘ (รผ)
ภาวะแทรกซ้อนจากสายระบาย	๔๙๖ (นต)
ภาวะบาดเจ็บของท่อทางเดินน้ำดี	๖๒๒ (บป)
ภาวะเบาหวานขึ้นจอตา	๓๓๖ (นต)
ภาวะปอดซ้ำ	๔๐๘ (บป)
ภาวะปอดซ้ำจากแรงกระแทก	๔๐๘ (บป)
ภาวะโพรงสมองคั่งน้ำ	๔๙๖ (นต)
ภาวะพันตกระ	๒๒๑ (รผ)
ภาวะระดับวิตามินดีต่ำ	๒๙๖ (นต)

ภาวะลำไส้เน่าอักเสบ	๔๘๙ (นต)	ว	
ภาวะหลอดเลือดดำในสมองอุดตัน	๖๖๘ (รผ)	วัสดุทดแทนเนื้อฟัน	๖๕๓ (บป)
ภาวะอุดกั้นท่อทางเดินน้ำดี	๓๗๖ (บป)	วัสดุบูรณะฟัน	๖๕๓ (บป)
ภาวะไฮโมซิสเตอีนในเลือดสูง	๖๒๓ (บป)		
<b>ม</b>		<b>ส</b>	
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๕๘๔ (นต), ๕๙๘ (นต)	สมรรถภาพการทำงานของหัวใจและปอด	๒๘ (นต)
มะเร็ง	๖๔๑ (บป)	สมาร์ทโฟน	๑๘ (นต)
มะเร็งปอด	๕๖๕ (นต)	สัญลักษณ์ภาพ	๗๐ (นต)
มะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กระยะที่ ๔	๑๗๒ (นต)	สารคัดหลั่งจากเยื่อโพรงมดลูก	๓๖๕ (นต)
म्मควอดโคร์เซ็ปส์	๔๘ (นต)	สารคู่ควบไซเลน	๕๑๖ (นต)
เมทิลเอทิลคีโตนในอากาศ	๕๐๗ (นต)	สาเหตุ	๓๙๐ (บป)
		สุขภาพ	๔๑ (นต)
		ใส่ตั้งอักเสบ	๒๙๕ (นต)
<b>ย</b>		<b>ท</b>	
ยาตำรับเบญจกูล	๑๗๒ (นต)	หญิงตั้งครรภ์	๓๑๕ (นต)
ยาละลายเสมหะ	๔๒๘ (บป)	หอบเฉียบพลัน	๒๙๖ (นต)
		หุ่นจำลองเต้านม	๓๒๕ (นต)
<b>ร</b>		<b>อ</b>	
รองเท้ายาง	๕๐๗ (นต)	อ้วน	๒๘ (นต)
ระบบเครือข่ายการส่งต่อช่องทางด่วน	๕๔๐ (นต)	ออกกำลังกายในน้ำ	๒๘ (นต)
ระบบหัวใจและหลอดเลือด	๓๑๕ (นต)	อัตลักษณ์สภาพจิตใจ	๗๐ (นต)
รำข้าว	๓๔๖ (นต)	อัลตราซาวด์	๒๙๕ (นต)
รำข้าวหมัก	๓๔๖ (นต)	อาการปวดนิ้วหัวแม่มือ	๑๘ (นต)
เรซินซีเมนต์	๕๑๖ (นต)	อาการปวดหลังส่วนล่าง	๑๖๓ (นต)
เรซินอินฟิลเทรชัน	๒๒๑ (รผ)	อินฟราเรดสเปกโทรสโคปี	๖๔๑ (บป)
แรงบีบมือ	๕๓๐ (นต)	อุปกรณ์ทำแผล	๔๐๒ (บป)
โรคติดเชื้อ	๔๔๐ (บป)	เอกซเรย์คอมพิวเตอร์และ	๓๗๖ (บป)
โรคเบาหวานชนิดที่ ๒	๓๓๖ (นต)	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเอ็มอาร์ไอส่วนช่องท้อง	
โรคหลอดเลือดสมองตีบ	๓๕๖ (นต)	เอนไซม์ไซโคออกซีจีเนส-ทู	๕๕๗ (นต)
โรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน	๕๔๐ (นต)	เอ็น-อะเซทิลซิสเทอีน	๔๒๘ (บป)
โรคหัวใจและหลอดเลือด	๖๒๓ (บป)	เอ็มอีเคในปัสสาวะ	๕๐๗ (นต)
<b>ฤ</b>		<b>ฮ</b>	
ฤทธิความเป็นพิษ	๕๖๕ (นต)	ไฮโมซิสเตอีน	๖๒๓ (บป)
ฤทธิด้านการแพ้	๕๔๘ (นต)		
ฤทธิด้านการอักเสบ	๔๒๘ (บป), ๕๕๗ (นต)		
ฤทธิด้านสารอนุมูลอิสระ	๔๒๘ (บป)		

## Index

(ED = Editorial, EN = Editor's Note, OA = Original Articles, RA = Review Article, RC = Refresher Course, PC = Preliminary course, SA = Special Article, CR = Case Report, MC = Miscellaneous, LE = Letter to the Editor)

### Authors Index

<b>A</b>		<b>H</b>	
Adisorn Boonyarit	295 (OA)	Hataiwan Rattanabanjerdkul	181 (OA)
Akkaporn Nititvarodon	295 (OA)		
Alisara Wongsuttillert	295 (OA)	<b>J</b>	
Amanda Chaikan	98 (OA)	Jindarat Jenkiengkri	375 (OA)
Ammara Chaikan	87 (OA)	Jiranee Kitsiripipat	573 (OA)
Amonpon Kanlerd	417 (RA)	Jirayu Chartsuwan	364 (OA)
Ariya Pradabmuksiri	302 (OA)	Jutamas Sandaeng	335 (OA)
Arkorn Thongprong	335 (OA)	Jutarat Rakprasit	171 (OA)
Arunporn Itharat	181 (OA), 364 (OA), 556 (OA), 564 (OA), 573 (OA)	<b>K</b>	
Aurapan Chaimanee	17 (OA)	Kamolporn Wattanasrimkit	529 (OA)
Awiruth Klaisiri	213 (RA), 228 (CR), 660 (RA)	Kamonmarn Virutsetazin	455 (RA)
		Kamonwan Kaewlek	27 (OA)
<b>B</b>		Kanjana Kuanpung	69 (OA)
Bongkot lamchuen	591 (OA)	Kanjanaporn Jirakittikool	335 (OA)
Boonlert Mitmuang	506 (OA)	Khaetthareeya Sutthanut	355 (OA)
		Khajonsak Pongpanit	40 (OA)
<b>C</b>		Khanistha Wattanananont	40 (OA)
Chalerm Jansom	204 (OA)	Khannikha Kumteam	345 (OA)
Chanoknan Bhakdikul	40 (OA)	Khwanchanok Mokmued	564 (OA)
Chantira Suthikornchai	462 (MC)	Khwanthicha Lertjankhajor	539 (OA)
Charoenchai Chiamchanya	375 (OA)	Kitsana Krootnark	47 (OA)
Chidchanok Lursinsap	670 (MC)	Kittikran Pandang	455 (RA)
Chirapond Chonanant	652 (RA)	Komdao Termkleepbuppa	213 (RA), 660 (RA)
Chulaluck Kumkong	27 (OA)	Kornanong Yuenyongchaiwat	40 (OA), 324 (OA)
		Kornkamon Boonyalitipun	539 (OA)
<b>D</b>		Krishna Suvarnabhumi	597 (OA)
Dhananthat Chawhuaveang	228 (CR)	Krit Boontanapibul	427 (RA)
		Krittavit Dangphet	40 (OA)

<b>L</b>		Pastraporn Panyaprachoom	547 (OA)
Laddawan Buadprakhon	495 (OA)	Patcharaporn Tippayawat	355 (OA), 652 (RA)
Lertrit Sarinnaphakorn	162 (OA)	Patcharavirun Pornsawadkhundech	355 (OA)
Lertsiri Bovornkitti	86 (OA)	Patcharee Jearanaikoon	652 (RA)
		Pavarit RoongRuengsiriwat	539 (OA)
<b>M</b>		Petcharat Bunnag	114 (RC), 314 (OA)
Manida Manee-in	603 (OA)	Phenpisute Chaigan	98 (OA)
Manop Pithukpakorn	456 (MC), 458 (MC)	Phongpan Tantipoon	59 (OA)
		Phornphan Sornchuer	447 (RA)
<b>N</b>		Pisit Wattanaruangkowit	591 (OA)
Nantawan Krajangta	162 (OA), 228 (CR)	Pitchayaporn Poonnak	154 (OA)
Napaporn Pattanacharoenchai	556 (OA)	Polathep Vichitkunakorn	597 (OA)
Napat Suphanphong	539 (OA)	Pornrawee Peanpadungrat	364 (OA)
Naphat Panichakarn	364 (OA)		
Narisa Kengtrong Bordeerat	214 (PC)	<b>R</b>	
Narongkhet Leekatesarakorn	214 (PC)	Roongtip Duangkaew	193 (OA)
Narut Panyasak	69 (OA)	Rungchai Chaunchaiyakul	40 (OA)
Nathinee Phongphaitoonsin	603 (OA)		
Nibha Jaronvesma	462 (MC)	<b>S</b>	
Nipapan Malisorn	98 (OA), 439 (RA)	Santhane KhruaKhorn	27 (OA), 69 (OA)
Nipaporn Puangmee	345 (OA)	Saowanee Nakmareong	108 (RA)
Nisarath Jetjongjai	27 (OA)	Saratat Mahasaranon	335 (OA)
Nithida Kuansathit	495 (OA)	Sariya Prachukthum	495 (OA)
Niyom Thamrongananskul	529 (OA)	Sarunya Thiphom	171 (OA)
Noranit Nimprasansup	539 (OA)	Sasipa Buranapuntalug	40 (OA)
Nualchanok Nanon	27 (OA)	Satang Supapon	286 (EN)
Nusiri Lerdvuthisopon	204 (OA)	Sathit Niramitmahapanya	214 (PC)
Nuttaporn Praditpod	59 (OA), 69 (OA)	Satita Mukkitikan	324 (OA)
Nuttorn Boochangkool	407 (RA)	Sawanee Teangrangan	583 (OA)
		Seelassaya Leelaponglit	228 (CR)
<b>O</b>		Siriluck Kanchanomai	27 (OA)
Orapun Theeratrakoolchai	17 (OA)	Siriwan Prapong	115 (MC)
		Sittiruk Roytrakul	375 (OA)
<b>P</b>		Siwarus Seephan	495 (OA)
Pachara Visutakul	375 (OA)	Sombat Muengtaweepongsa	547 (OA)
Pagarang Chantor	181 (OA)	Somchai Bovornkitti	115 (MC), 119 (MC), 229 (SA),
Pakakrong Thongdeeying	573 (OA)		245 (SA), 456 (MC), 458 (MC),
Panthepp Suttinont	456 (MC)		462 (MC), 669 (MC), 670, 686 (MC)
Paponpatchara Pibanpaknatee	573 (OA)	Somkiat Leelasithorn	686 (LE)
Paskorn Sritipsukho	302 (OA)	Soontorn Supapong	154 (OA)



Soracha Phumsamrith	603 (OA)	Wirana Angthong	389 (RA)
Sornsupha Limchareon	295 (OA)	Wirot Chanthorn	171 (OA)
Sirat Lormphongs	515 (OA)	Worapon Wilaem	591 (OA)
Srisopa Ruangnoo	564 (OA), 573 (OA)		
Sucharat Chatthai	324 (OA)	<b>Y</b>	
Suchart Thong-art	69 (OA)	Yupaporn Sumdangchai	495 (OA)
Suchitra Chompan	171 (OA)		
Sudarat Nubdee	529 (OA)		
Sudatip Kositamongkol	495 (OA)		
Sukanya Srijampa	355 (OA)		
Suntaree Thitiwchienlert	661 (CR)		
Supakorn Aukusonsomboon	335 (OA)		
Supalert Prakhunhungsit	345 (OA)		
Supattra Silapabanleng	539 (OA)		
Supika Dangkrajang	583 (OA)		
Surasak Buranatrevedh	6 (ED), 7 (EN), 142 (ED), 276 (ED), 277 (EN), 486 (ED), 487 (EN)		
Suteera Jaidee	193 (OA)		
<b>T</b>			
Teeranut Harnirattisai	547 (OA)		
Teerapat Laddawong	539 (OA)		
Thanapoom Rattananupong	154 (OA)		
The Royal Institute's Medical Dictionary Committee	122 (MC), 248 (MC), 464 (MC), 675 (MC)		
Thunyarat Chusin	335 (OA)		
Trakol Mekayarajjananonth	529 (OA)		
Tunyarat Wattanasatesiri	604 (RA)		
<b>U</b>			
Uraivan Pattanasutnyavong	597 (OA)		
<b>V</b>			
Valeerat Swatesutipun	401 (RA)		
Vanida Jansom	204 (OA)		
Vorapun Senanarong	119 (MC)		
<b>W</b>			
Watanya Jaidee	295 (OA)		
Wimon Phuntuwate	640 (RA)		

  

<b>Key words Index</b>			
<b>A</b>			
Abdominal CT			389 (RA)
Acute stroke			547 (OA)
Acute wheezing			302 (OA)
Adaptation			98 (OA)
Air MEK			515 (OA)
Anti-allergic activity			556 (OA)
Anti-inflammatory		439 (RA), 564 (OA)	
Antioxidant			439 (RA)
Appendicitis			287 (OA)
Aquatic exercise			40 (OA)
Assisted reproductive technology			375 (OA)
Attitude			583 (OA)
<b>B</b>			
Balance control			193 (OA)
Beggars			86 (OA)
Benign bone tumor			427 (RA)
Benjakul recipe			181 (OA)
Biliary injury			604 (RA)
Biliary stent			604 (RA)
Biliary tract obstruction			389 (RA)
Biomedical sciences			652 (RA)
Black glutinous rice			204 (OA)
Blunt chest injury			417 (RA)
Breast phantom			335 (OA)
<b>C</b>			
CAD/CAM			162 (OA)
Cancer			652 (RA)
Cardio-pulmonary fitness			40 (OA)

Cardiovascular diseases	640 (RA)	<b>F</b>	
Cardiovascular system	324 (OA)	Faculty of Medicine	603 (OA)
Cause	401 (RA)	Fermented rice bran	355 (OA)
Cerebral venous sinus thrombosis	661 (CR)	Fibroblast growth factor 23 (FGF-23)	214 (PC)
Child	302 (OA)	Fluoroaluminosilicate glass	213 (OA)
Children with cerebral palsy	193 (OA)	Free drawing	86 (OA)
Climate change	447 (RA)	Fruit transport workers	69 (OA)
Cognition	47 (OA)		
Cold water immersion	539 (OA)	<b>G</b>	
Consumption behavior	583 (OA)	Gait analysis	59 (OA)
Cyclooxygenase-2	564 (OA)	Giant cell tumor	427 (RA)
Cytotoxic activity	573 (OA)	Glass-ionomer cement	213 (OA), 660 (RA)
		Glycoproteomics	375 (OA)
<b>D</b>		Graduates Doctor of Medicine	591 (OA)
Dental fluorosis	228 (CR)	Grip strength	539 (OA)
Dentin substitution material	660 (RA)		
Diabetic retinopathy	345 (OA)	<b>H</b>	
Diagnosis	401 (RA)	Halliwick concept	193 (OA)
Diagnostic performance	287 (OA)	Health behavior	455 (RA)
Disease transmission	447 (RA)	Homocysteine	640 (RA)
DM patients	314 (OA)	Hydrocephalus	506 (OA)
Drown	114 (RC)	Hydrotherapy	193 (OA)
Drowned children	114 (RC)	Hyperhomocysteinemia	640 (RA)
Drowning	114 (RC)	Hypertension	108 (RA)
Dyslipidemia	17 (OA)		
		<b>I</b>	
<b>E</b>		Idiopathic intracranial hypertension	661 (CR)
Education technology	597 (OA)	Imaging of biliary tract	389 (RA)
Elderly	47 (OA)	Infected wound	154 (OA)
Embryo implantation	375 (OA)	Infectious disease	447 (RA)
End Stage Renal Disease (ESRD)	214 (PC)	Infrared spectroscopy	652 (RA)
Endometrial secretion	375 (OA)	Instant messaging group communications	597 (OA)
Energy drink	583 (OA)	Internal gap	162 (OA)
<i>Escherichia coli</i>	355 (OA)	Ischemic stroke	364 (OA)
Evaluation	591 (OA)	Isometric handgrip	108 (RA)
Exercise	108 (RA), 324 (OA)		
Expansile osteolysis	427 (RA)	<b>K</b>	
		Kinematic gait parameter	59 (OA)
		Knowledge	583 (OA)

<b>L</b>		Percutaneous cholangioplasty	604 (RA)
Lactic acid bacteria	355 (OA)	Physiotherapy combined with Thai massage	364 (OA)
Learning achievement	98 (OA)	Pigmented rice	204 (OA)
Lithium disilicate-reinforced glass ceramic	529 (OA)	Polyalkenoic acid	213 (OA)
Longan pickers	171 (OA)	Poorly controlled DM	314 (OA)
Low back pain	171 (OA)	Prebiotics	355 (OA)
Lung cancer	573 (OA)	Pregnant women	324 (OA)
Lung contusion	417 (RA)	Preterm infants	495 (OA)
<b>M</b>		Prevalence	27 (OA), 69 (OA), 345 (OA)
Mammogram	335 (OA)	Primary bone tumor	427 (RA)
Mammography positioning	335 (OA)	Primary care	314 (OA)
Marginal fit	162 (OA)	Psychosocial factor	314 (OA)
Massage	539 (OA)	Pulmonary contusion	417 (RA)
Medical personnel	17 (OA)	<b>Q</b>	
Medical student	98 (OA), 583 (OA), 597 (OA)	Q-angle	59 (OA)
Mentality	86 (OA)	Quality of life	181 (OA)
Microbiology	652 (RA)	Quantity and quality of research	603 (OA)
Minimal invasive management	228 (CR)	<b>R</b>	
MR imagings	389 (RA)	Recovery strategy	539 (OA)
Mucolytic agent	439 (RA)	Rehabilitation	364 (OA)
<b>N</b>		Research and development	455 (RA)
N-acetylcysteine	439 (RA)	Research budget	603 (OA)
Necrotizing enterocolitis	495 (OA)	Resin cement	529 (OA)
Nocturia	401 (RA)	Resin infiltration	228 (CR)
Nursing student	455 (RA)	Resistance exercise	108 (RA)
Nutritional value	204 (OA)	Respiratory muscle strength	40 (OA)
<b>O</b>		Restorative material	660 (RA)
Obesity	40 (OA)	Rice bran	355 (OA)
Occupational injury	154 (OA)	Risk factors	27 (OA), 69 (OA), 171 (OA), 345 (OA)
Open wound	154 (OA)	Rock climbing	539 (OA)
Overweight	40 (OA)	Rubber shoe	515 (OA)
<b>P</b>		<b>S</b>	
Papilledema	661 (CR)	Samhannachan recipe	573 (OA)
Parathyroidectomy	214 (PC)	Secondary hyperparathyroidism	214 (PC)
Pathophysiology	401 (RA)	Secondary school students	27 (OA)
Pediatric drowning	114 (RC)		

Sedentary work	17 (OA)	<b>U</b>	
Seeking treatment	547 (OA)	Urinary MEK	515 (OA)
Shear bond strength	529 (OA)		
Shunt complications	506 (OA)	<b>V</b>	
Silane coupling agent	529 (OA)	Ventriculoperitoneal shunt	506 (OA)
Smartphone	27 (OA)	Vitamin B supplementation	640 (RA)
Sonography	287 (OA)	Vitamin D deficiency	302 (OA)
Stage 4 non – small cell lung cancer	181 (OA)	Vitamin D insufficiency	302 (OA)
Stem cells	652 (RA)		
Stroke fast track referral network system	547 (OA)	<b>W</b>	
Submersion	114 (RC)	Walking	324 (OA)
Sulforhodamine B	573 (OA)	Waste collector	154 (OA)
Symbolic images	86 (OA)	Well-being	47 (OA)
		Work-related musculoskeletal disorders (WMSDs)	69 (OA)
<b>T</b>			
Thai massage	364 (OA)	Wound	407 (RA)
Thai traditional post partum remedy	564 (OA)	Wound care	407 (RA)
Thammasat university	591 (OA), 603 (OA)	Wound dressing	407 (RA)
Thumb pain	27 (OA)		
Trauma	417 (RA)	<b>Y</b>	
Treatment	401 (RA)	Yoga exercise	324 (OA)
Trikatuk	556 (OA)		
Triphala	556 (OA)	<b>Z</b>	
Trisarn	556 (OA)	Zirconia crown	162 (OA)
Type 2 diabetes mellitus	345 (OA)		