

## กรรชนี

### กรรชนี

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

#### กรรชนีผู้นิพนธ์

##### ก

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| กมลพรรณ ภักดี           | ๔๒๗ (บป) |
| กรณีนิดา หาญมานพ        | ๕๗๑ (นต) |
| กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์   | ๒๑๐ (นต) |
| กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์   | ๓๓๙ (นต) |
| ก้องเกียรติ ภูณชภัณฑการ | ๔๔๒ (บพ) |
| ก้องเกียรติ ภูณชภัณฑการ | ๗๐๗ (ปก) |
| กอบชัย ภูมิพาณิชย์      | ๒๒๙ (บป) |
| กานต์ แต่งเที่ยง        | ๑๙ (นต)  |
| กานต์ รติศรี            | ๑๙ (นต)  |
| กำพล อยู่เมือง          | ๓๓๐ (นต) |
| กิตาการ นิเมเล็ก        | ๒๑๐ (นต) |
| กิตรวี จิรรัตน์สถิต     | ๑๐๔ (นต) |
| กิตติวัฒน์ เยื้องไธสง   | ๕๔๗ (นต) |
| กิริติ ไตรศรีสถิต       | ๒๙๑ (นต) |
| เกษร สำเภาทอง           | ๕๗๑ (นต) |
| เกษรราชค์ ลีลาสิทธิกุล  | ๓๓๙ (นต) |

##### ข

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ขจรศักดิ์ พงษ์พานิช | ๒๑๐ (นต), ๓๓๙ (นต) |
|---------------------|--------------------|

##### ค

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| คณะกรรมการจัดทำพจนานุกรม      |                                        |
| ศัพท์แพทยศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา | ๑๔๖ (ปก), ๒๗๐ (ปก), ๔๘๐ (ปก), 722 (ปก) |
| คมสันต์ อภิญาอุบลัมภ์         | ๒๒๙ (บป)                               |

##### จ

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| จรรยา ภัทรอาชาชัย         | ๗๙ (นต)  |
| จิตพิสุทธิ์ จันทร์ทองอ่อน | ๓๔๙ (นต) |
| จิราพร จรอนันต์           | ๑๖๖ (นต) |
| เจริญไชย เจียมจรรยา       | ๓๑๐ (นต) |

##### ฉ

|                     |         |
|---------------------|---------|
| เฉลิมรัฐ มีอยู่เต็ม | ๗๑ (นต) |
|---------------------|---------|

##### ช

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| ชลทิชา ศรีภักดี             | ๑๑๗ (บป) |
| ชัชเวชย์ หลิวโรจน์ทรัพย์    | ๔๐๓ (บป) |
| ชัยรัตน์ ตันทราราววัฒนพันธ์ | ๙๓ (นต)  |
| ชิตชนก เหลือสินทรัพย์       | ๖๘๗ (บพ) |

##### ณ

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ณิชาดา หิรัญวัฒน์ | ๓๕๘ (นต) |
|-------------------|----------|

##### ด

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| ดวงตา ดุลบุตร          | ๑๒๕ (รพ), ๕๖๑ (นต) |
| ดวงรัตน์ ตันติกลยาภรณ์ | ๙๓ (นต)            |

##### ต

|                |          |
|----------------|----------|
| ตุลย์ ศรีอัมพร | 666 (รพ) |
|----------------|----------|

##### ท

|                     |          |
|---------------------|----------|
| ทิพาพร ธาระวานิช    | ๒๙๑ (นต) |
| เทิดศักดิ์ ผลจันทร์ | ๖๓๖ (นต) |

## ธ

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| ธนันท์ จันทโรหิต         | ๖๖๖ (รผ) |
| ธนพนธ์ รอดเดช            | ๓๕๘ (นต) |
| ธนพล ลัคนาวัฒน์          | ๓๒๒ (นต) |
| ธนวัฒน์ กิจสุขสันต์      | ๓๓๐ (นต) |
| ธัญญารัตน์ วัฒนเศรษฐศิริ | ๓๗๔ (บป) |
| ธารินทร์ เพ็ญวรรณ        | ๓๑ (นต)  |

## น

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| นงนุช ล่วงพัน             | ๓๒๒ (นต)                     |
| นติมา ตีเยาว์             | ๗๙ (นต)                      |
| นนท์ธิดา หอมขำ            | ๕๗๑ (นต)                     |
| นภัสรัญชน์ ฤกษ์เรืองฤทธิ์ | ๕๒๘ (นต)                     |
| นรลักษณ์ เอื้อกิจ         | ๔๐ (นต)                      |
| นรี พฤตคามภีร์            | ๕๕๓ (นต)                     |
| นฤพงศ์ ภูนิคม             | ๙๓ (นต)                      |
| นวลจันทร์ ใจอารีย์        | ๕๒๘ (นต), ๕๓๗ (นต), ๕๔๕ (นต) |
| นันทนา กำนารายณ์          | ๓๑๐ (นต)                     |
| นันทวรรณ กระจำงตา         | ๔๒๗ (บป)                     |
| นาฏนิตา จันทราช           | ๕๑๐ (นต)                     |
| นำวงศ์ เทพศิริสุนทร       | ๓๕๘ (นต)                     |
| นิตา ไทร์                 | ๖๐ (นต)                      |
| นิภา จรูญเวสม์            | ๗๒๔ (จบ)                     |
| นิยม อารังค่อนันต์สกุล    | ๖๐๘ (นต), ๖๖๖ (รผ)           |
| นิรมล ธรรมวิริยสดี        | ๑๖๖ (นต)                     |
| นุชนาฏ เสือเล็ก           | ๓๕๘ (นต)                     |
| เนตรยา นิยมพิทักษ์พงศ์    | ๑๐๔ (นต)                     |

## บ

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| บงกช เอี่ยมชื่น          | ๑๑๒ (นต) |
| บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ | ๓๒๒ (นต) |
| บุญทริกา เกียรติบุรณกุล  | ๙ (นต)   |

## ป

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ปฐมคม เปรื่องประเสริฐ   | ๔๓๔ (รผ) |
| ปฐมพงษ์ เผือกสี         | ๓๔๙ (นต) |
| ปฐวี ปริณานุภาพ         | ๓๐๐ (นต) |
| ปนัดดา โรจน์พิบูลสถิตย์ | ๓๕๘ (นต) |
| ปภาณ สุทธิประสิทธิ์     | ๔๑๕ (บป) |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| ปรเมษฐ์ พิโรตติกพันธ์ | ๕๙๗ (นต)           |
| ปรณณวัช ไขยวัฒนนันท์  | ๕๑๐ (นต)           |
| ประภาพร ดองโพธิ์      | ๔๐ (นต)            |
| ปรัชญา ปัญญารัตน์     | ๖๕๔ (บป)           |
| ปรีชา วาณิชยเศรษฐกุล  | ๕๑๙ (นต), ๕๒๘ (นต) |
| ปรียา สัพทกุล         | ๒๖๑ (บพ)           |
| ปะการัง ศรีมี         | ๑๘๖ (นต)           |
| ปัญจรัตน์ โสวิทยสกุล  | ๔๓๔ (รผ)           |
| ปาริฉัตร ลิ้มสุวรรณ   | ๒๒๙ (บป)           |
| ปิยะพงษ์ พรรณพิสุทธิ์ | ๖๔๔ (บป)           |
| ปิยะพล พูลสุข         | ๑๐๔ (นต)           |
| ปิยาภัสร์ ภูมิรักษ์   | ๒๑๐ (นต)           |
| ปิยวรา มานีเวศม์      | ๕๗๙ (นต)           |

## ผ

|                      |          |
|----------------------|----------|
| ผกาทิพย์ ศิลปมงคลกุล | ๔๓๔ (รผ) |
|----------------------|----------|

## พ

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| พงศกร มาตย์วิเศษ       | ๑๗๙ (นต)           |
| พนิต ทักขิณเสถียร      | ๔๓๔ (รผ)           |
| พรชัย สิทธิศรีณย์กุล   | ๖๗๘ (บพ), ๒๔๙ (บป) |
| พรณรัตน์ พงศ์สวัสดิ์   | ๕๑ (นต)            |
| พรรณพัชร พิริยะนนท์    | ๒๐๒ (นต)           |
| พลอยพิมพ์ ไกรสินธุ์    | ๖๖๖ (รผ)           |
| พัชรา วิสุตกุล         | ๓๑๐ (นต)           |
| พัชรี คุณคำชู          | ๓๒๒ (นต), ๓๓๙ (นต) |
| พานทิพย์ แสงประเสริฐ   | ๗๙ (นต)            |
| พิมพิณ อินเจริญ        | ๖๙๕ (บพ)           |
| พิศิษฐ์ วัฒนเรืองโกวิท | ๑๑๒ (นต)           |
| พิสิฐ สุวรรณนิมิตร     | ๓๓๐ (นต)           |
| พูลสวัสดิ์ โพธิพัฒน์   | ๕๙๗ (นต)           |
| ไพฑูรย์ ช่างฉ่ำ        | ๖๓๖ (นต)           |

## ภ

|                      |          |
|----------------------|----------|
| ภัทธกร บุบผัน        | ๑๘๖ (นต) |
| ภาควัฒน์ เขียวละม้าย | ๙๓ (นต)  |
| ภาณัฐ เดชะยนต์       | ๓๔๙ (นต) |
| ภุทธิทัต กนกกั้งสตาล | ๕๑๙ (นต) |

## ม

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| มานพ พิทักษ์ภากร     | ๑๔๐ (บพ), ๒๕๘ (บพ),<br>๒๖๗ (ปก), ๔๗๖ (ปก) |
| มาลินี บุญยรัตพันธุ์ | ๕๑ (นต)                                   |
| มินตรา วุฒิกุล       | ๔๒๗ (บป)                                  |
| มุกิตา พนาสธิตย์     | ๓๐๐ (นต)                                  |
| เมริษา จันทา         | ๑๐๔ (นต)                                  |

## ย

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ยศวี วัชรวุฒิ      | ๖๐ (นต)            |
| ยุวลักษณ์ ธรรมเกษร | ๑๙๔ (นต), ๓๘๗ (บป) |

## ร

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| รังสรรค์ ปุชปาคม     | ๒๗๓ (ปก), ๔๘๔ (จบ) |
| รัตน์ดิพร โกสุรินทร์ | ๑๘๖ (นต)           |
| รุ่งรัตน์ จิตวโรภาส  | ๖๒๖ (นต)           |

## ล

|                     |          |
|---------------------|----------|
| เลิศศิริร์ บวรกิตติ | ๔๗๓ (ปก) |
|---------------------|----------|

## ว

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| วรพรรณ เสนาณรงค์             | ๒๖๗ (ปก), ๖๘๗ (บพ), ๗๑๕ (ปก) |
| วรพล วิหุลม                  | ๑๑๒ (นต)                     |
| วรรณฤดี โลหิตวิเศษ           | ๕๕๓ (นต)                     |
| วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์       | ๗๐๐ (บพ)                     |
| วัชรินทร์ ปะนันโต            | ๖๑๙ (นต)                     |
| วันวิสา วงษ์แหวน             | ๑๑๒ (นต)                     |
| วันวิสาข์ หิมะคุณ            | ๕๕๓ (นต)                     |
| วินิทธา นวลละออง             | ๖๒๖ (นต)                     |
| วิไลรัตน์ ประเสริฐ           | ๕๙๐ (นต)                     |
| วิไลรัตน์ ถิ่นนันทศักดิ์ศิริ | ๑๖๖ (นต)                     |
| วิศิษฐ์ เนติโรจนกุล          | ๒๔๙ (บป)                     |
| วีรเชียร ถวัลย์วงศ์ศรี       | ๓๑ (นต)                      |
| วีระชัย พิพัฒน์รัตนเสรี      | ๕๒๘ (นต)                     |

## ศ

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ศรัณย์ วงศ์วิลาสนุรักษ์ | ๓๓๐ (นต) |
| ศรีเมือง พลึงฤทธิ์      | ๗๙ (นต)  |
| ศศิธร สุจริตธนะการ      | ๕๕๓ (นต) |

## ศศิภา บุรณะพันธุ์

๓๓๙ (นต)

## ศิริสิทธิ์ คำปาแก้ว

๒๑๐ (นต)

## ศิริกุล มะโนจันทร์

๙๓ (นต)

## ศิริรัตน์ เกียรติกุลานุสรณ์

๕๕๗ (นต)

## ศุภระวรรณ อินทรขาว

๒๐๒ (นต)

## ศุภกร ตุลย์ไธรัตน์

๒๑๘ (นต)

## เศรษฐภัค โสมหยกวิลาส

๖๖๖ (รพ)

## ส

|                    |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สมเกียรติ ลีละศิธร | ๔๘๓ (จบ), ๗๑๙ (ปก)                                                                                                                                                                                                                           |
| สมชัย บวรกิตติ     | ๑๓๓ (บพ), ๑๔๐ (บพ), ๑๔๘ (จบ),<br>๑๖๔ (บป), ๒๕๘ (บพ), ๒๖๑ (บพ),<br>๒๖๖ (ปก), ๒๖๗ (ปก), ๒๗๔ (ปก),<br>๔๔๐ (บพ), ๔๖๙ (บพ), ๔๗๒ (ปก),<br>๔๗๖ (ปก), ๔๗๘ (ปก), ๔๘๒ (จบ),<br>๖๘๗ (บพ), ๖๙๕ (บพ), ๗๐๐ (บพ),<br>๗๐๗ (ปก), ๗๑๑ (ปก), ๗๑๓ (ปก), ๗๑๕ (ปก) |

## สมฤดี หาญมานพ

๒๑๐ (นต)

## สวรส ชูสิทธิ์

๒๑๐ (นต)

## สั๊กกมน เทพหัสติน ณ อยู่ธยา

๒๖๑ (บพ)

## สามารถ ใจเตี้ย

๒๔๐ (บป)

## สิทธิชัย ศรีจรรยาพุททอง

๓๓๐ (นต)

## สิริมา กิจวัฒน์ชัย

๑๗๙ (นต)

## สุชาดา ทรงผาสุข

๑๐๔ (นต)

## สุพัตรา วัฒนสาธิตอาภา

๑๗๙ (นต)

## สุรจิต สุนทรธรรม

๒๗๒ (ปก)

## สุรศักดิ์ บุรณตรีเวทย์

๗๙ (นต)

## สุวรรณา ตระกูลสมบุรณ์

๑๗๙ (นต)

## เสาวภาค ภูมิรัตน์

๕๓๗ (นต)

## เสาวภาค ภูมิรัตน์

๕๔๕ (นต)

## อ

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| อดุลย์ บุญเฉลิมชัย  | ๑๗๙ (นต)                                |
| อติวุธ กมุทมาศ      | ๕๒๘ (นต)                                |
| อนุชา อภิสารธนรักษ์ | ๗ (บถ), ๑๖๓ (บถ),<br>๒๙๐ (บถ), ๕๐๗ (บถ) |
| อนุมงคล ศิริเวทิน   | ๗๐๗ (ปก), ๗๑๗ (ปก)                      |
| อภิญญา ยวงทอง       | ๒๐๒ (นต)                                |
| อรพรรณ ชัยมณี       | ๗๑ (นต), ๒๑๘ (นต)                       |

|                          |                                                                            |                                            |          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| อรรถพล ชีพสัตยากร        | ๔๗๖ (ปก)                                                                   | การเข้าชั้นเรียน                           | ๓๕๘ (นต) |
| อรุณพร อธิรัตน์          | ๓๔๙ (นต), ๕๐๘ (บป),<br>๕๑๐ (นต), ๕๑๙ (นต), ๕๒๘ (นต),<br>๕๓๗ (นต), ๕๔๕ (นต) | การควบคุมคุณภาพ                            | ๕๑๘ (นต) |
| อลิตา สมบัติไหมไทย       | ๓๙๔ (บป)                                                                   | การฉีดอินซูลิน                             | ๒๙๑ (นต) |
| อวิรุทธ์ คล้ายศิริ       | ๔๒๗ (บป), ๖๖๖ (รม)                                                         | การตมยาสลบ                                 | ๑๑๗ (บป) |
| อาทิตย์ เสมอเชื้อ        | ๑๑๗ (บป)                                                                   | การเดิน                                    | ๓๒๒ (นต) |
| อารยา สามหมอ             | ๕๕๓ (นต)                                                                   | การตรวจด้วยเข็มตัดชิ้นเนื้อ                | ๕๖๐ (นต) |
| อินทนนท์ อิ่มสุวรรณ      | ๕๗๙ (นต)                                                                   | การตรวจถุงอัณฑะด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง    | ๓๐ (นต)  |
| อุดม ว่องไวทองดี         | ๒๒๙ (บป)                                                                   | การตรวจประเมินด้วยตาเปล่า                  | ๕๗๐ (นต) |
| เอกรินทร์ ลักษณะลิขิตกุล | ๕๑ (นต)                                                                    | การตรวจพิสูจน์น้ำอสุจิ                     | ๔๑๕ (บป) |
| เอกลักษณ์ หวังหงส์เหรียญ | ๖๐๘ (นต)                                                                   | การตรวจวิเคราะห์น้ำ                        | ๔๐๓ (บป) |
|                          |                                                                            | การตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยา               | ๓๗๔ (บป) |
|                          |                                                                            | การตระหนักคิดใคร่ครวญ                      | ๗๙ (นต)  |
|                          |                                                                            | การติดเชื้อ HIV                            | ๔๓๙ (รม) |
|                          |                                                                            | การทดสอบความคงตัว                          | ๕๑๘ (นต) |
|                          |                                                                            | การทดสอบบินเกท                             | ๓๓๐ (นต) |
|                          |                                                                            | การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ              | ๗๙ (นต)  |
|                          |                                                                            | การเนา                                     | ๑๓๒ (รม) |
|                          |                                                                            | การบริจาคร่างกาย                           | ๖๑๙ (นต) |
|                          |                                                                            | การบริหารจัดการเวลา                        | ๑๘ (นต)  |
|                          |                                                                            | การบาดเจ็บ                                 | ๕๗๙ (นต) |
|                          |                                                                            | การบาดเจ็บของหลอดเลือดแดงใหญ่ช่องอก        | ๓๗๔ (บป) |
|                          |                                                                            | การแบ่งตัวของเซลล์                         | ๙๓ (นต)  |
|                          |                                                                            | การประเมินหลักสูตร                         | ๑๑๒ (นต) |
|                          |                                                                            | การประสบอันตรายจากการทำงาน                 | ๒๑๘ (นต) |
|                          |                                                                            | การเปลี่ยนแปลงสีของบาดแผลฟกช้ำ             | ๕๗๐ (นต) |
|                          |                                                                            | การฝึกเนื้อฟัน                             | ๖๐๘ (นต) |
|                          |                                                                            | การผ่าตัดจัดกระดูกขากรรไกรก่อนจัดฟัน       | ๒๒๙ (บป) |
|                          |                                                                            | การผ่าตัดจัดกระดูกขากรรไกรร่วมกับการจัดฟัน | ๒๒๙ (บป) |
|                          |                                                                            | การผ่าตัดต่อมไทรอยด์แบบส่องกล้อง           | ๕๙๐ (นต) |
|                          |                                                                            | การผ่าตัดแบบไม่เร่งด่วน                    | ๑๑๗ (บป) |
|                          |                                                                            | การผ่าตัดส่องกล้องแบบไม่ใช้แก๊ส            | ๕๙๐ (นต) |
|                          |                                                                            | การพัฒนาเศรษฐกิจ                           | ๖๗๘ (บป) |
|                          |                                                                            | การฟื้นฟูตัว                               | ๓๓๐ (นต) |
|                          |                                                                            | การฟื้นฟู                                  | ๓๒๒ (นต) |
|                          |                                                                            | การยับยั้งไนตริกออกไซด์                    | ๕๑๘ (นต) |
|                          |                                                                            | การรักษาด้วยการช็อตไฟฟ้า                   | ๓๐๐ (นต) |
|                          |                                                                            | การรักษาด้วยไฟฟ้า                          | ๓๐๐ (นต) |
|                          |                                                                            | การรัดคอ                                   | ๑๓๒ (รม) |
|                          |                                                                            | การเลิกสูบบุหรี่                           | ๔๐ (นต)  |
|                          |                                                                            | การศึกษาเชิงลึก                            | ๖๘๗ (บป) |

### นรสนี้คำสำคัญ

|                                |          |                                            |          |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------|
| Acid phosphatase               | ๔๑๕ (บป) | การทดสอบความคงตัว                          | ๕๑๘ (นต) |
| Blastocyst                     | ๓๑๑ (นต) | การทดสอบบินเกท                             | ๓๓๐ (นต) |
| CSW                            | ๖๕๔ (บป) | การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ              | ๗๙ (นต)  |
| Macrophage activation syndrome | ๔๓๙ (รม) | การเนา                                     | ๑๓๒ (รม) |
| Parthenogenesis                | ๓๑๑ (นต) | การบริจาคร่างกาย                           | ๖๑๙ (นต) |
| Parthenogenetic activation     | ๓๑๑ (นต) | การบริหารจัดการเวลา                        | ๑๘ (นต)  |
| Parthenogenetic culture        | ๓๑๑ (นต) | การบาดเจ็บ                                 | ๕๗๙ (นต) |
| PSA                            | ๔๑๕ (บป) | การบาดเจ็บของหลอดเลือดแดงใหญ่ช่องอก        | ๓๗๔ (บป) |
| Scotch Tape Technique          | ๑๘๕ (นต) | การแบ่งตัวของเซลล์                         | ๙๓ (นต)  |
| Semenogelin                    | ๔๑๕ (บป) | การประเมินหลักสูตร                         | ๑๑๒ (นต) |
| SIADH                          | ๖๕๔ (บป) | การประสบอันตรายจากการทำงาน                 | ๒๑๘ (นต) |
| Simple Direct Smear            | ๑๘๕ (นต) | การเปลี่ยนแปลงสีของบาดแผลฟกช้ำ             | ๕๗๐ (นต) |
| Sperm                          | ๔๑๕ (บป) | การฝึกเนื้อฟัน                             | ๖๐๘ (นต) |
| Stem cell                      | ๓๑๑ (นต) | การผ่าตัดจัดกระดูกขากรรไกรก่อนจัดฟัน       | ๒๒๙ (บป) |
| Systemic lupus erythematosus   | ๔๓๙ (รม) | การผ่าตัดจัดกระดูกขากรรไกรร่วมกับการจัดฟัน | ๒๒๙ (บป) |
| Zinc                           | ๔๑๕ (บป) | การผ่าตัดต่อมไทรอยด์แบบส่องกล้อง           | ๕๙๐ (นต) |
|                                |          | การผ่าตัดแบบไม่เร่งด่วน                    | ๑๑๗ (บป) |
|                                |          | การผ่าตัดส่องกล้องแบบไม่ใช้แก๊ส            | ๕๙๐ (นต) |
|                                |          | การพัฒนาเศรษฐกิจ                           | ๖๗๘ (บป) |
|                                |          | การฟื้นฟูตัว                               | ๓๓๐ (นต) |
|                                |          | การฟื้นฟู                                  | ๓๒๒ (นต) |
|                                |          | การยับยั้งไนตริกออกไซด์                    | ๕๑๘ (นต) |
|                                |          | การรักษาด้วยการช็อตไฟฟ้า                   | ๓๐๐ (นต) |
|                                |          | การรักษาด้วยไฟฟ้า                          | ๓๐๐ (นต) |
|                                |          | การรัดคอ                                   | ๑๓๒ (รม) |
|                                |          | การเลิกสูบบุหรี่                           | ๔๐ (นต)  |
|                                |          | การศึกษาเชิงลึก                            | ๖๘๗ (บป) |

### ก

|                             |          |                          |          |
|-----------------------------|----------|--------------------------|----------|
| กล้ามเนื้ออย่างคร่ำ         | ๕๙๗ (นต) | การฟื้นฟูตัว             | ๓๓๐ (นต) |
| กล้ามเนื้อหน้าท้อง          | ๕๙๗ (นต) | การฟื้นฟู                | ๓๒๒ (นต) |
| กล้ามเนื้อหายใจ             | ๒๑๐ (นต) | การยับยั้งไนตริกออกไซด์  | ๕๑๘ (นต) |
| กลุ่มที่ต้องรับการผ่าตัด    | ๕๖๐ (นต) | การรักษาด้วยการช็อตไฟฟ้า | ๓๐๐ (นต) |
| กลุ่มที่ไม่ต้องรับการผ่าตัด | ๕๖๐ (นต) | การรักษาด้วยไฟฟ้า        | ๓๐๐ (นต) |
| ก้อนเต้านม                  | ๕๖๐ (นต) | การรัดคอ                 | ๑๓๒ (รม) |
| กายวิภาคศาสตร์              | ๖๑๙ (นต) | การเลิกสูบบุหรี่         | ๔๐ (นต)  |
| การกลับเข้าทำงาน            | ๒๑๘ (นต) | การศึกษาเชิงลึก          | ๖๘๗ (บป) |

|                                     |          |                                        |                    |
|-------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------|
| การส่งเสริมการคืนกล้ามเนื้อเท้า     | ๔๒๗ (บป) | ฆ                                      |                    |
| การสร้างซีฟนเฉพาะบุคคล              | ๖๗๗ (รผ) | ฆาตกรรม                                | ๑๓๒ (รผ)           |
| การสร้างเสริมสุขภาพ                 | ๒๔๐ (บป) |                                        |                    |
| การสอบประมวลความรู้                 | ๓๙ (นต)  | จ                                      |                    |
| การสอบประเมินและรับรอง              | ๓๙ (นต)  | จังหวัดนครนายก                         | ๑๘๖ (นต)           |
| ความรู้ความสามารถในการ              |          | จิตวิทยาเชิงบวก                        | ๖๒๖ (นต)           |
| ประกอบวิชาชีพเวชกรรม                |          | จิตเวช                                 | ๓๐๐ (นต)           |
| การสัก                              | ๓๙๔ (บป) | ช                                      |                    |
| การอยู่รอดของเซลล์                  | ๙๓ (นต)  | ชิปปโมเดล                              | ๑๑๒ (นต)           |
| เกณฑ์การวินิจฉัยสำหรับอาการท้องผูก  | ๒๐๒ (นต) | ซีฟนเทียม                              | ๖๗๗ (รผ)           |
| โรโรคทางกาย (ROME III criteria)     |          | ซูเปอร์คอมพิวเตอร์                     | ๖๘๗ (บป)           |
| บ                                   |          | เซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จาก             | ๑๗๘ (นต)           |
| ขนาดรูทูลของเยื่อแก้วหู             | ๖๐ (นต)  | Wharton's Jelly                        |                    |
| ข้อเข้าเสื่อม                       | ๑๐๔ (นต) | เซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากไขกระดูก     | ๙๓ (นต)            |
| ข้อมูลสนับสนุน                      | ๑๘ (นต)  | เซลล์ประสาท                            | ๑๗๘ (นต)           |
| ค                                   |          | เซลล์ผิวหนัง                           | ๕๕๒ (นต)           |
| คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | ๓๕๘ (นต) | เซลล์มะเร็งเต้านมและรังไข่             | ๕๕๒ (นต)           |
| คลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ                | ๕๙๗ (นต) | ด                                      |                    |
| คลื่นเสียงความถี่สูง                | ๓๐ (นต)  | เด็ก                                   | ๑๙๔ (นต), ๓๘๗ (บป) |
| คลื่นเสียงความถี่สูงชนิดสี          | ๓๐ (นต)  | ด                                      |                    |
| ความคงตัว                           | ๕๒๗ (นต) | ด้านการอักเสบ                          | ๕๒๗ (นต)           |
| ความชุก                             | ๒๐๒ (นต) | ตำรับยาหอมแก้ลมวิเวียน                 | ๕๑๘ (นต)           |
| ความทนทานของหัวใจและหลอดเลือด       | ๓๓๙ (นต) | ตำแหน่งการวางเท้า                      | ๕๙๗ (นต)           |
| ความบกพร่องของการรู้                | ๒๑๐ (นต) | ติดเชื้ทางเดินหายใจส่วนบน              | ๑๑๗ (บป)           |
| ความเป็นพิษต่อเซลล์                 | ๕๔๔ (นต) | ท                                      |                    |
| ความรวดเร็วในการให้บริการ           | ๑๘ (นต)  | ท่อเก็บสุจิและลูกอั้นทะอักเสบ          | ๓๐ (นต)            |
| ความสัมพันธ์                        | ๓๙ (นต)  | ทันตกรรมจัดฟันร่วมกับการผ่าตัดขากรรไกร | ๒๒๙ (บป)           |
| ความสุข                             | ๖๒๖ (นต) | ทัศนคติ                                | ๓๕๘ (นต)           |
| ความหมายในชีวิต                     | ๖๓๖ (นต) | ไทย                                    | ๓๙ (นต)            |
| คุณภาพชีวิต                         | ๖๒๖ (นต) | น                                      |                    |
| เครื่องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์      | ๔๐๓ (บป) | นักเรียนประถมศึกษา                     | ๑๘๕ (นต)           |
| ชนิด ๒ แหล่งกำเนิด                  |          | นักเรียนประถมศึกษา                     | ๑๘๖ (นต)           |
| เครื่องฝึกเดิน TU Gait Trainer      | ๓๒๒ (นต) | นักศึกษา                               | ๖๓๖ (นต)           |
| เคลือบหลุมร่องฟัน                   | ๔๒๗ (บป) | นักศึกษาแพทย์                          | ๖๒๖ (นต)           |
| โค้ชชิง                             | ๖๒๖ (นต) |                                        |                    |
| โครงโลหะ                            | ๖๗๗ (รผ) |                                        |                    |

|                                     |                    |                                        |          |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------|
| นักศึกษาแพทย์ชั้นพรีคลินิก          | ๓๕๘ (นต)           | พีชสมุนไพโร                            | ๕๔๔ (นต) |
| นิวในระบบทางเดินปัสสาวะ             | ๔๐๓ (บป)           | แพทยศาสตรบัณฑิต                        | ๑๑๒ (นต) |
| นิสิตแพทย์                          | ๖๓๖ (นต)           | แพลงค์                                 | ๕๙๗ (นต) |
| แนวคิด                              | ๒๔๙ (บป)           |                                        |          |
| <b>บ</b>                            |                    | <b>ฟ</b>                               |          |
| ชีวเคมีเทตไฮดรอกซีแอนิโซล           | ๑๗๘ (นต)           | ฟลูออไรด์                              | ๔๒๗ (บป) |
| เบาหวานชนิดที่ ๒                    | ๒๙๑ (นต)           | ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานโลหะ           | ๖๗๗ (รผ) |
|                                     |                    | ฟันผู้ชำ                               | ๖๕๓ (บป) |
| <b>ป</b>                            |                    | <b>ภ</b>                               |          |
| ปฏิกิริยาที่เกิดจากการสักร          | ๓๙๔ (บป)           | ภาวะชรา                                | ๒๑๐ (นต) |
| ปฏิสระอินซูลิน                      | ๒๙๑ (นต)           | ภาวะโซเดียมในเลือดต่ำ                  | ๖๕๔ (บป) |
| ปรสิทในลำไส้                        | ๑๘๕ (นต)           | ภาวะติงงาน                             | ๒๔๙ (บป) |
| ปรากฏการณ์เร่งการเคลื่อนที่เฉพาะที่ | ๒๒๙ (บป)           | ภาวะท้องผูกที่เรื้อรังทางกาย           | ๒๐๒ (นต) |
| ปริมาณสารประกอบฟีนอลรวม             | ๕๓๖ (นต)           | ภาวะแทรกซ้อนทางเดินหายใจ               | ๑๑๗ (บป) |
| ปวดเข้า                             | ๑๐๔ (นต)           | ภาวะพร่องฮอร์โมนต่อมหมวกไต             | ๖๕๔ (บป) |
| ปัจจัย                              | ๒๐๒ (นต)           |                                        |          |
| ปัจจัย                              | ๓๕๘ (นต)           | <b>ม</b>                               |          |
| ปัจจัยทำนาย                         | ๔๐ (นต)            | มลพิษทางอากาศ                          | ๓๓๙ (นต) |
| ปัญญาประดิษฐ์                       | ๖๘๗ (บป)           | มะตูมอ่อน                              | ๓๔๙ (นต) |
| เป้าหมายในชีวิต                     | ๖๓๖ (นต)           |                                        |          |
| <b>ผ</b>                            |                    | <b>ย</b>                               |          |
| ผลกระทบ                             | ๖๗๘ (บป)           | ยาตำรับสหศาสตร์                        | ๕๒๗ (นต) |
| ผลกระทบต่อการทำงานและองค์กร         | ๒๔๙ (บป)           | ยาพอกสมุนไพโร                          | ๑๐๔ (นต) |
| ผลข้างเคียงจากการสักร               | ๓๙๔ (บป)           | <b>ร</b>                               |          |
| ผ้าตัดปะเยื่อแก้วหู                 | ๖๐ (นต)            | รอยกดรัด                               | ๑๓๒ (รผ) |
| ผู้บริจาคร่างกาย                    | ๖๑๙ (นต)           | รอยโรคฟันผุในระยะเริ่มต้น              | ๔๒๗ (บป) |
| ผู้ป่วยเด็ก                         | ๑๑๗ (บป), ๒๐๒ (นต) | ระดับการได้ยินที่ดีขึ้น                | ๖๐ (นต)  |
|                                     |                    | ระบบที่เหมาะสมที่สุด                   | ๑๘ (นต)  |
| <b>ฝ</b>                            |                    | ระบบส่งเอกสารและสิ่งส่งตรวจทางการแพทย์ | ๑๘ (นต)  |
| ฝุ่นละออง                           | ๓๓๙ (นต)           | ระบาดวิทยา                             | ๕๗๙ (นต) |
|                                     |                    | ระยะเวลาที่บาดเจ็บ                     | ๕๗๐ (นต) |
| <b>พ</b>                            |                    | ร่างกายมนุษย์                          | ๖๑๙ (นต) |
| พยาธิเข็มหมุด                       | ๑๘๖ (นต)           | เรซิน คอมโพสิต                         | ๖๕๓ (บป) |
| พยาธิวิทยา                          | ๕๖๐ (นต)           | เรซินคอมโพสิตชนิดทางอ้อม               | ๖๗๗ (รผ) |
| พฤติกรรม                            | ๓๕๘ (นต)           | เรซินอินฟิลเทรชัน                      | ๔๒๗ (บป) |
| พฤติกรรมกรรมการดูแลสุขภาพ           | ๕๗๑ (นต)           | แรงงานข้ามชาติ                         | ๗๑ (นต)  |
| ของมารดาหลังคลอดด้านการแพทย์แผนไทย  |                    | โรคกลากที่หนังศีรษะ                    | ๑๙๔ (นต) |
| พอลิไวนิลไฮลอคเซน                   | ๖๐๘ (นต)           | โรคพยาธิเข็มหมุด                       | ๑๘๖ (นต) |

|                                   |                    |                              |          |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|----------|
| โรคระบบหลอดเลือดเรื้อรัง          | ๗๙ (นต)            | สมาธิ                        | ๗๙ (นต)  |
| โรคหลอดเลือดสมองเรื้อรัง          | ๓๒๒ (นต)           | สารต้านอนุมูลอิสระ           | ๕๔๔ (นต) |
| โรคหลอดเลือดหัวใจ                 | ๔๐ (นต)            | สารไฟเบอร์                   | ๕๒๗ (นต) |
|                                   |                    | สารยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย     | ๖๕๓ (บป) |
| ฤ                                 |                    | สารยีสต์                     | ๖๐๘ (นต) |
| ฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์          | ๕๕๒ (นต)           | สารสกัดขิงที่ผ่านการนึ่ง     | ๕๓๖ (นต) |
| ฤทธิ์ต้านการแพ้                   | ๓๔๙ (นต)           | สารสกัดขิงที่ไม่ผ่านการนึ่ง  | ๕๓๖ (นต) |
| ฤทธิ์ต้านการอักเสบ                | ๓๔๙ (นต)           | สารส่งเสริมการคืนกลับแร่ธาตุ | ๖๕๓ (บป) |
| ฤทธิ์ต้านการอักเสบ                | ๕๑๘ (นต)           | สารแอนโดรกราโฟไลด์           | ๙๓ (นต)  |
| ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ              | ๓๔๙ (นต), ๕๓๖ (นต) | สุขภาพ                       | ๖๗๘ (บป) |
| ฤทธิ์ยับยั้งการหลั่งในตริกออกไซด์ | ๕๒๗ (นต)           |                              |          |
| ล                                 |                    | ห                            |          |
| ลักษณะการขาดอากาศ                 | ๑๓๒ (รผ)           | หมอกควัน                     | ๓๓๙ (นต) |
| ลิเทียมคลอไรด์                    | ๑๗๘ (นต)           | ห้องฉุกเฉิน                  | ๕๓๙ (นต) |
| เลเซอร์                           | ๕๑ (นต)            | หัวข้าวเย็น                  | ๕๕๒ (นต) |
|                                   |                    | หิด                          | ๓๘๗ (บป) |
| ว                                 |                    | อ                            |          |
| วัฒนธรรมสุขภาพล้านนา              | ๒๔๐ (บป)           | อัลกอริทึม                   | ๖๘๗ (บป) |
| เวชกรรมตรงเหตุ                    | ๖๘๗ (บป)           | อาจารย์ใหญ่                  | ๖๑๙ (นต) |
|                                   |                    | อาชีพอนามัย                  | ๒๔๙ (บป) |
| ศ                                 |                    | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย    | ๕๑ (นต)  |
| ศัลยกรรมระบบประสาท                | ๖๕๔ (บป)           | อายุของบาดแผลฟกช้ำ           | ๕๗๐ (นต) |
|                                   |                    | อาหารสมุนไพร                 | ๕๔๔ (นต) |
| ส                                 |                    | อุบัติเหตุจราจร              | ๕๗๙ (นต) |
| สติ                               | ๗๙ (นต)            | อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์      | ๕๗๙ (นต) |
| สมรรถภาพทางกาย                    | ๓๓๐ (นต)           | อุปกรณ์เครื่องมือ            | ๕๙๐ (นต) |
| สมรรถภาพปอด                       | ๓๓๙ (นต)           | เอชไอวี                      | ๗๑ (นต)  |
| สมรรถภาพหัวใจและหลอดเลือด         | ๒๑๐ (นต)           | เอดส์                        | ๗๑ (นต)  |

## 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

#### A

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Adun Bunchaleamchai       | 179 (OA)                                                                   |
| Akekaluck Hwanghonghirun  | 608 (OA)                                                                   |
| Alita Sombatmaithai       | 394 (RA)                                                                   |
| Anucha Apisarnthanarak    | 7 (EN), 163 (EN),<br>290 (EN), 507 (EN)                                    |
| Anumongkol Sirivedhin     | 707 (MC), 717 (MC)                                                         |
| Apinya Yuangthong         | 202 (OA)                                                                   |
| Araya Sammor              | 553 (OA)                                                                   |
| Artid Samerchua           | 117 (RA)                                                                   |
| Arunporn Itharat          | 349 (OA), 508 (ED),<br>510 (OA), 519 (OA),<br>528 (OA), 537 (OA), 545 (OA) |
| Atiwut Kamudhamas         | 528 (OA)                                                                   |
| Attaporn Cheepsattayakorn | 476 (MC)                                                                   |
| Aurapan Chaimanee         | 71 (OA), 218 (OA)                                                          |
| Awiruth Klaisiri          | 427 (RA), 666 (CR)                                                         |

#### B

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Bhanuz Dechayont          | 349 (OA) |
| Bongkot Iamchuen          | 112 (OA) |
| Boontarika Kietburanakul  | 9 (OA)   |
| Bunyong Rungroungdouyboon | 322 (OA) |

#### C

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Chairat Tantrawatpan    | 93 (OA)  |
| Chalermrat Meyoutam     | 71 (OA)  |
| Charoenchai Chiamchanya | 310 (OA) |
| Chatchawet Liwrotsap    | 403 (RA) |
| Chidchanok Luasinsap    | 687 (SA) |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Chirapond Chonanant  | 166 (OA) |
| Chonticha Sriparkdee | 117 (RA) |

#### D

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Duangrat Tantikanlayaporn | 93 (OA)            |
| Duangta Dulabutr          | 125 (CR), 561 (OA) |

#### E

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Eakkarin Lukkanalikitkul | 51 (OA) |
|--------------------------|---------|

#### I

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Intanon Imsuwan | 579 (OA) |
|-----------------|----------|

#### J

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Jitpisute Chunthong-Orn | 349 (OA) |
| Junya Pattaraarchachai  | 79 (OA)  |

#### K

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Kaan Tangtiang          | 19 (OA)            |
| Kamolparn Pugdee        | 427 (RA)           |
| Kampol Yoomuang         | 330 (OA)           |
| Kan Radeesri            | 19 (OA)            |
| Kaysorn Sumpowthong     | 571 (OA)           |
| Ketwarang Leelasittikul | 339 (OA)           |
| Khajonsak Pongpanit     | 210 (OA), 339 (OA) |
| Kidakarn Chimlek        | 210 (OA)           |
| Kitiwat Yuangthaisong   | 597 (OA)           |
| Kitrawee Jiratsatit     | 104 (OA)           |
| Komsan Apinyauppatham   | 229 (RA)           |
| Kongkiat Kulkantrakorn  | 442 (SA), 707 (MC) |
| Kopchai Poomparnich     | 229 (RA)           |

|                           |                                           |                               |                    |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Kornanong Yuenyongchaiwat | 210 (OA), 339 (OA)                        | Pakpoom Kheolamai             | 93 (OA)            |
| Kornnisa Hanmanop         | 571 (OA)                                  | Panadda Rojpiulstit           | 358 (OA)           |
| Kyrhatii Trikhirhisthit   | 291 (OA)                                  | Panit Takkinsatian            | 434 (CA)           |
|                           |                                           | Panjarat Sowithayasakul       | 434 (CA)           |
| <b>L</b>                  |                                           | Pannawat Chaiyawatthanananthn | 510 (OA)           |
| Lertsiri Bovornkitti      | 473 (MC)                                  | Pantip Sangprasert            | 79 (OA)            |
|                           |                                           | Papanu Suttipasit             | 415 (RA)           |
| <b>M</b>                  |                                           | Paramet Peerachotikkaphun     | 597 (OA)           |
| Malinee Punyaratabundhi   | 51 (OA)                                   | Parichat Limsuvan             | 229 (RA)           |
| Manop Pitukpakorn         | 140 (SA), 258 (SA),<br>267 (MC), 476 (MC) | Patamakom Pruangprasert       | 434 (CA)           |
| Merisa Jantha             | 104 (OA)                                  | Patawee Pariyanupap           | 300 (OA)           |
| Mintra Wutikhun           | 427 (RA)                                  | Patchara Visutakul            | 310 (OA)           |
| Muthita Phanasathit       | 300 (OA)                                  | Patcharee Kooncumchoo         | 322 (OA), 339 (OA) |
|                           |                                           | Pathompong Phuaklee           | 349 (OA)           |
|                           |                                           | Pattakorn Buppan              | 186 (OA)           |
| <b>N</b>                  |                                           | Phakatip Sinlapamongkolkul    | 434 (CA)           |
| Nantawan Krajangta        | 427 (RA)                                  | Phiyaphon Poonsuk             | 104 (OA)           |
| Naphatsaran Roekruangrit  | 528 (OA)                                  | Pimpin Incharoen              | 695 (SA)           |
| Naree Pluthikarpae        | 553 (OA)                                  | Pisit Suwannimit              | 330 (OA)           |
| Naruphong Phunikom        | 93 (OA)                                   | Pisit Wattanaruangkowit       | 112 (OA)           |
| Natima Tiyoa              | 79 (OA)                                   | Piyapat Phumirak              | 210 (OA)           |
| Nattanida Jantarach       | 510 (OA)                                  | Piyaphong Panpisut            | 644 (RA)           |
| Netraya Nimpitakpong      | 104 (OA)                                  | Piyawara Maneevese            | 579 (OA)           |
| Nibha Jaroonsesama        | 724 (LE)                                  | Ploypim Kraisintu             | 666 (CR)           |
| Nichayada Hirunwattana    | 358 (OA)                                  | Pongsakorn Martviset          | 179 (OA)           |
| Nida Wright               | 60 (OA)                                   | Poolsawat Potipat             | 597 (OA)           |
| Niramom Thamwiriyasati    | 166 (OA)                                  | Pornchai Sithisarankul        | 249 (RA), 678 (SA) |
| Niyom Thamrongananskul    | 608 (OA), 666 (CR)                        | Pornnarut Pongsawasdi         | 51 (OA)            |
| Nongnuch Luangpon         | 322 (OA)                                  | Prachya Punyarat              | 654 (RA)           |
| Nontiya Homkham           | 571 (OA)                                  | Prapaporn Dongpho             | 40 (OA)            |
| Noraluk Ua-Kit            | 40 (OA)                                   | Preecha Wanichsetakul         | 519 (OA), 528 (OA) |
| Nuanjan Jaiaree           | 537 (OA), 545 (OA), 528 (OA)              | Preeya Leelahagul             | 261 (SA)           |
| Nuchanart Suealek         | 358 (OA)                                  | Punnapatch Piriyanon          | 202 (OA)           |
| Numwong Tapsirisuntorn    | 358 (OA)                                  | Puritat Kanokkangsadal        | 519 (OA)           |
| Nuntana Gamnarai          | 310 (OA)                                  |                               |                    |
|                           |                                           | <b>R</b>                      |                    |
| <b>P</b>                  |                                           | Rattiporn Kosuwin             | 186 (OA)           |
| Paitoon Chuangchum        | 636 (OA)                                  | Rungrat Jitvaropas            | 626 (OA)           |
| Pakarang Srimee           | 186 (OA)                                  | Rungsun Pushpakom             | 273 (LE), 484 (LE) |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>S</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                    | Thanapon Roddaje                         | 358 (OA)                                  |
| Sakamon Devahastin        | 261 (SA)                                                                                                                                                                                                                           | Thanawat Kitsuksan                       | 330 (OA)                                  |
| Samart Jaitae             | 240 (RA)                                                                                                                                                                                                                           | Tharin Phenwan                           | 31 (OA)                                   |
| Saovapak Poomirat         | 545 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | The Royal Institute's Medical Dictionary |                                           |
| Saovapak Poomirat         | 537 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Committee                                | 722 (MC), 146 (MC),<br>270 (MC), 480 (MC) |
| Sarun Wongwilatnurak      | 330 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Thipaporn Tharavanij                     | 291 (OA)                                  |
| Sasipa Buranapuntalug     | 339 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Thirdsak Pholchan                        | 636 (OA)                                  |
| Sasithorn Sujarittanakarn | 553 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Tool Sriamporn                           | 666 (CR)                                  |
| Sawarod Choosit           | 210 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Tunyarat Wattanasatesiri                 | 374 (RA)                                  |
| Settapak Somhyokwilas     | 666 (CR)                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                           |
| Sirasit Khampakaew        | 210 (OA)                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                           |
| Sirikul Manochantr        | 93 (OA)                                                                                                                                                                                                                            | <b>U</b>                                 |                                           |
| Sirima Kitvatanachai      | 179 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Udom Wongwaithongdee                     | 229 (RA)                                  |
| Sirirat Kiatkulanusorn    | 597 (OA)                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                           |
| Sitichai Srijaroonputong  | 330 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | <b>V</b>                                 |                                           |
| Somchai Bovornkitti       | 133 (SA), 140 (SA), 148 (LE),<br>164 (ED), 258 (SA), 261 (SA),<br>266 (MC), 267 (MC), 274 (LE),<br>440 (SA), 469 (SA), 472 (MC),<br>476 (MC), 482 (LE), 687 (SA),<br>695 (SA), 700 (SA), 707 (MC),<br>711 (MC), 713 (MC), 715 (MC) | Vorapan Senanarong                       | 687 (SA), 267 (MC),<br>715 (MC)           |
| Somkiat Leelasithorn      | 483 (LE), 719 (MC)                                                                                                                                                                                                                 | Vorasuk Shotelersuk                      | 700 (SA)                                  |
| Somrudee Hanmanop         | 210 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | <b>W</b>                                 |                                           |
| Srimuang Palangrit        | 79 (OA)                                                                                                                                                                                                                            | Wanrudee Lohitvisate                     | 553 (OA)                                  |
| Suchada Songphasuk        | 104 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Wanwisa Himakhun                         | 553 (OA)                                  |
| Sukkrawan Intarakhao      | 202 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Wanwisa Wongwan                          | 112 (OA)                                  |
| Supakorn Tultrairatana    | 218 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Watcharin Panunto                        | 619 (OA)                                  |
| Supatra Watanasatitarpa   | 179 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Weerachai Pipatrattanaseree              | 528 (OA)                                  |
| Surajit Suntorntham       | 272 (LE)                                                                                                                                                                                                                           | Weeratian Tawanwongsri                   | 31 (OA)                                   |
| Surasak Buranatrevedh     | 79 (OA)                                                                                                                                                                                                                            | Wilairat Leeanansaksiri                  | 166 (OA)                                  |
| Suwanna Trakulsomboon     | 179 (OA)                                                                                                                                                                                                                           | Wilairat Prasert                         | 590 (OA)                                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                    | Winitra Nuallaong                        | 626 (OA)                                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                    | Wisit Netirojjanakul                     | 249 (RA)                                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                    | Worapon Wilaem                           | 112 (OA)                                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Y</b>                                 |                                           |
| <b>T</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                    | Yossawee Wangworawut                     | 60 (OA)                                   |
| Tananan Chandharohit      | 666 (CR)                                                                                                                                                                                                                           | Yuvaluck Thammagasorn                    | 194 (OA), 387 (RA)                        |
| Thanapol Luckanawat       | 322 (OA)                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                           |

**Key words Index****A**

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Abdominal muscle             | 607 (OA)           |
| Acid phosphatase test        | 425 (RA)           |
| Adhesive                     | 618 (OA)           |
| Adrenal insufficiency        | 665 (RA)           |
| Aegle marmelos               | 357 (OA)           |
| Ageing                       | 217 (OA)           |
| Aging of contusions          | 561 (OA)           |
| AIDS                         | 78 (OA)            |
| Air pollution                | 348 (OA)           |
| Algorithm                    | 694 (SA)           |
| Anatomy                      | 625 (OA)           |
| Andrographolide              | 103 (OA)           |
| Anesthesia                   | 124 (RA)           |
| Anti-allergic                | 357 (OA)           |
| Antibacterial agent          | 644 (RA)           |
| Anticancer                   | 537 (OA)           |
| Anti-inflammation            | 519 (OA)           |
| Anti-inflammatory            | 357 (OA), 510 (OA) |
| Antioxidant                  | 357 (OA), 528 (OA) |
| Anti-oxidation               | 537 (OA)           |
| Artificial intellogence (AI) | 694 (SA)           |
| Attitude                     | 373 (OA)           |
| Audiologic improvement       | 70 (OA)            |

**B**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Bahavior                        | 373 (OA) |
| Blastocyst                      | 321 (OA) |
| Blunt injury of thoracic aorta  | 386 (RA) |
| Body donation                   | 625 (OA) |
| Bone marrow-derived MSCs        | 103 (OA) |
| Breast and ovarian cancer cells | 545 (OA) |
| Breast core needle biopsy       | 553 (OA) |
| Breast mass                     | 553 (OA) |
| Butylated hydroxyanisole        | 166 (OA) |

**C**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Cadavers                    | 625 (OA) |
| Cardiovascular endurance    | 348 (OA) |
| Cardiovascular fitness      | 217 (OA) |
| Cell proliferation          | 103 (OA) |
| Cell viability              | 103 (OA) |
| Childhood                   | 201 (OA) |
| Children                    | 209 (OA) |
| Chronic stroke              | 329 (OA) |
| Chronic vascular disease    | 92 (OA)  |
| CIPP model                  | 116 (OA) |
| Coaching                    | 635 (OA) |
| Cognitive impairment        | 217 (OA) |
| Color changes of contusions | 561 (OA) |
| Color Doppler sonography    | 19 (OA)  |
| Comprehensive examination   | 31 (OA)  |
| Concept                     | 257 (RA) |
| Contemplation               | 92 (OA)  |
| Coronary artery disease     | 50 (OA)  |
| Correlation                 | 31 (OA)  |
| CSW                         | 665 (RA) |
| Curriculum evaluation       | 116 (OA) |
| Custom-made tooth           | 666 (CR) |
| Cytotoxic activity          | 545 (OA) |

**D**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Decomposition                       | 125 (CR) |
| Deep learning                       | 694 (SA) |
| Dental composite                    | 644 (RA) |
| Dentin sealing                      | 618 (OA) |
| Denture tooth                       | 666 (CR) |
| Diagnostic imaging                  | 386 (RA) |
| Dioscorea birmanica Prain & Burkill | 545 (OA) |
| Doctor of medicine program          | 116 (OA) |
| Donors                              | 625 (OA) |
| Dual-energy computed tomography     | 414 (RA) |

**E**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Economic development      | 686 (SA) |
| ECT                       | 309 (OA) |
| Elective surgery          | 124 (RA) |
| Electroconvulsive shock   | 309 (OA) |
| Electroconvulsive therapy | 309 (OA) |
| Electromyography          | 607 (OA) |
| Elementary pupil          | 193 (OA) |
| Emergency department      | 589 (OA) |
| Endoscopic thyroidectomy  | 596 (OA) |
| Enterobiasis              | 193 (OA) |
| Enterobius vermicularis   | 193 (OA) |
| Epidemiology              | 589 (OA) |
| Epididymo-orchitis        | 19 (OA)  |

**F**

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Factor                                      | 209 (OA), 373 (OA) |
| Faculty of Medicine<br>Thammasat University | 373 (OA)           |
| Fluoride                                    | 433 (RA)           |
| Foot position                               | 607 (OA)           |
| Functional constipation                     | 209 (OA)           |

**G**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gait                  | 329 (OA) |
| Gasless               | 596 (OA) |
| Gray-scale sonography | 19 (OA)  |

**H**

|               |          |
|---------------|----------|
| Happiness     | 635 (OA) |
| Haze          | 348 (OA) |
| Health        | 686 (SA) |
| Health care   | 248 (RA) |
| HIV           | 78 (OA)  |
| HIV infection | 434 (CR) |
| Homicide      | 125 (CR) |
| Human body    | 625 (OA) |
| Hyponatremia  | 665 (RA) |

**I**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Immigrant workers               | 78 (OA)  |
| Impact                          | 686 (SA) |
| Impact on work and organization | 257 (RA) |
| Indirect resin composite        | 666 (CR) |
| Initial carious lesion          | 433 (RA) |
| Insulin initiation              | 299 (OA) |
| Intestinal parasite             | 179 (OA) |

**K**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Keratinocyte cells | 545 (OA) |
| Knee Pain          | 111 (OA) |

**L**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Lanna cultural health  | 248 (RA) |
| Laser                  | 59 (OA)  |
| Lecture attendance     | 373 (OA) |
| LiCl                   | 166 (OA) |
| Ligature mark          | 125 (CR) |
| Ligature strangulation | 125 (CR) |
| Lower extremity muscle | 607 (OA) |

**M**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Macrophage activation syndrome       | 434 (CR) |
| Meaning of life                      | 643 (OA) |
| Medical student                      | 635 (OA) |
| Medical students                     | 643 (OA) |
| Medicinal and food plants            | 537 (OA) |
| Meditation                           | 92 (OA)  |
| Mental disorder                      | 309 (OA) |
| Metal framework                      | 666 (CR) |
| Mindfulness                          | 92 (OA)  |
| Motorcycles accidents                | 589 (OA) |
| Myringoplasty with temporalis fascia | 70 (OA)  |

**N**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Nakhonnayok province         | 193 (OA) |
| National license examination | 31 (OA)  |

|                                          |                    |                                  |                    |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| Neuron                                   | 166 (OA)           | <b>Q</b>                         |                    |
| Neurosurgery                             | 665 (RA)           | Quality control                  | 510 (OA)           |
| Nitric oxide inhibition                  | 510 (OA), 519 (OA) | Quality of life                  | 635 (OA)           |
| Non-steamed ginger extract               | 528 (OA)           |                                  |                    |
| Non-Surgical group                       | 553 (OA)           | <b>R</b>                         |                    |
|                                          |                    | Regional acceleratory phenomenon | 239 (RA)           |
| <b>O</b>                                 |                    | Rehabilitation                   | 329 (OA)           |
| Object transporting system               | 9 (OA)             | Remineralising agent             | 644 (RA)           |
| Occupational health                      | 257 (RA)           | Remineralization                 | 433 (RA)           |
| Occupational Health and Safety           | 59 (OA)            | Removable partial denture        | 666 (CR)           |
| Occupational injury                      | 228 (OA)           | Resin infiltration               | 433 (RA)           |
| Orthognathic surgery                     | 239 (RA)           | Respiratory muscle               | 217 (OA)           |
| Osteoarthritis of knee                   | 111 (OA)           | Retractor                        | 596 (OA)           |
|                                          |                    | Return to work                   | 228 (OA)           |
| <b>P</b>                                 |                    | Road traffic accidents           | 589 (OA)           |
| Paediatric anesthesia                    | 124 (RA)           | Rome III                         | 209 (OA)           |
| Parthenogenesis                          | 321 (OA)           |                                  |                    |
| Parthenogenetic activation               | 321 (OA)           | <b>S</b>                         |                    |
| Parthenogenetic culture                  | 321 (OA)           | Sahastara remedy                 | 519 (OA)           |
| Particulate matter                       | 348 (OA)           | Scotch tape technique            | 179 (OA)           |
| Pathology                                | 553 (OA)           | Scrotal sonography               | 19 (OA)            |
| Performance                              | 31 (OA)            | Sealant                          | 433 (RA)           |
| Perioperative respiratory adverse events | 124 (RA)           | Secondary caries                 | 644 (RA)           |
| Physical performance                     | 338 (OA)           | Semen detection                  | 425 (RA)           |
| Phytochemical compound                   | 528 (OA)           | Semenogelin test                 | 425 (RA)           |
| Piperine                                 | 519 (OA)           | SIADH                            | 665 (RA)           |
| Plank                                    | 607 (OA)           | Sign of asphyxia                 | 125 (CR)           |
| Polyvinyl siloxane                       | 618 (OA)           | Simple direct smear              | 179 (OA)           |
| Positive psychology                      | 635 (OA)           | Smoking cessation                | 50 (OA)            |
| Precision medicine                       | 694 (SA)           | Speed up the service             | 9 (OA)             |
| Preclinical medical students             | 373 (OA)           | Sperm detection                  | 425 (RA)           |
| Predicting factor                        | 50 (OA)            | Sport recovery                   | 338 (OA)           |
| Prevalence                               | 209 (OA)           | Stability                        | 510 (OA), 519 (OA) |
| Primary school                           | 179 (OA)           | Steamed ginger extract           | 528 (OA)           |
| PSA test                                 | 425 (RA)           | Stem cell                        | 321 (OA)           |
| Psychiatry                               | 309 (OA)           | Stone analysis                   | 414 (RA)           |
| Psychological insulin resistance         | 299 (OA)           | Students                         | 643 (OA)           |
| Pulmonary function                       | 348 (OA)           | Supercomputer                    | 694 (SA)           |
| Purpose of life                          | 643 (OA)           | Supportive data                  | 9 (OA)             |

|                                     |          |                                                |          |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------------------|----------|
| Surgery-first                       | 239 (RA) | <b>U</b>                                       |          |
| Surgical group                      | 553 (OA) | Upper respiratory infection                    | 124 (RA) |
| Surgical orthodontics               | 239 (RA) | Urolithiasis                                   | 414 (RA) |
| Systematic review                   | 92 (OA)  | Using Thai traditional health care services    | 578 (OA) |
| Systemic lupus erythematosus        | 434 (CR) |                                                |          |
|                                     |          | <b>V</b>                                       |          |
| <b>T</b>                            |          | Visual assessment                              | 561 (OA) |
| Tattoo complication                 | 402 (RA) |                                                |          |
| Tattoo reaction                     | 402 (RA) | <b>W</b>                                       |          |
| Tattooing                           | 402 (RA) | Wharton's jelly-derived mesenchymal stem cells | 166 (OA) |
| Thai                                | 31 (OA)  | Wingate test                                   | 338 (OA) |
| The herbal poultice                 | 111 (OA) | Workaholism                                    | 257 (RA) |
| The most proper system              | 9 (OA)   |                                                |          |
| Time management                     | 9 (OA)   |                                                |          |
| Time of injuries                    | 561 (OA) | <b>Y</b>                                       |          |
| Tinea capitis                       | 201 (OA) | Ya-Hom KAE-LOM-WING-WIEN remedy                | 510 (OA) |
| Toxicity                            | 537 (OA) |                                                |          |
| Trauma                              | 589 (OA) | <b>Z</b>                                       |          |
| TU gait trainer                     | 329 (OA) | Zinc test                                      | 425 (RA) |
| Tympanic membrane perforation sizes | 70 (OA)  |                                                |          |
| Type 2 diabetes                     | 299 (OA) |                                                |          |