

จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ เดือน มกราคม-มิถุนายน 2568  
ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (26)

ลำดับ	ผลงาน	IF/SJR	การนำงานวิจัยมาใช้ในการรักษาพยาบาล
1	Tendon modification with percutaneous Ultrasound-Guided Tenotomy using TENEX®: A histological and macroscopic analysis of a bovine cadaveric model. <b>Interventional Pain Medicine</b> . 2025 May 8;4(2):100590. doi: 10.1016/j.inpm.2025.100590. eCollection 2025 Jun. <b>Suwannika Palee</b> , Chuanyong Lu, Adam Betcher, Ugur Yener, Jonathan Alerte, David Howarth, Luke Cooper, Asude Nur Hasanoglu, Alaa Abd-Elsayed, Sayed Emal Wahezi	SJR 2024 =Q3	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู
2	Superficial Intradermal Injections of Cohesive Polydensified Matrix Hyaluronic Acid Fillers for the Improvement of Facial Pores and Skin Quality: A Split-Face Randomized Study. <b>Journal of Cosmetic Dermatology</b> , 2025; 24:e70209. Doi:10.1111/jocd.70209. <b>Thanachat Rutnumnoi</b> , Pasita Palakornkitti, Tanaporn Anuntrangsee, Tanat Yongpisarn, Nawara Sakpuwadol, Vasanop Vachiramon	SJR 2024 =Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยด้านผิวหนัง
3	The effect of orofacial myofunctional therapy on biometrics and compliance of positive airway pressure therapy in patients with obstructive sleep apnea. <b>Sleep and Breathing</b> . 2025 Apr 21;29(2):163. doi: 10.1007/s11325-025-03313-3. <b>Mantana Prakassajjatham</b> , Ravisara Opascharoenkij, Manita Rojanamungkalporn	SJR 2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยทางโสต ศอ นาสิก
4	Heat shock protein family D member 1 mediates lung cancer cell-induced angiogenesis of endothelial cells. <b>Biomedical Reports</b> . 2025 Feb 27; 22(5): 77.doi: 10.3892/br.2025.1955. eCollection 2025 May. Keerakarn Somsuan, Artitaya Rongjumnong, Atthapan Morchang, Phateep Hankittichai, Jatuporn Ngoenkam, Anupong Makeudom, Kriengsak Lirdprapamongkol, Suttichai Krisanaprakornkit, <b>Sutatip Pongcharoen</b> , Jisnusun Svasti, Siripat Aluksanasuwan	SJR 2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยทางวิทยาภูมิคุ้มกัน
5	Clinical diagnostic accuracy and non-inferiority of digital breast tomosynthesis by synthetic 2D mammography compared with full-field digital mammography for the diagnosis of breast cancer: a single-center retrospective study. <b>Quantitative Imaging in Medicine and Surgery</b> . 2025 May 1;15(5):4708-4719.doi: 10.21037/qims-2024-2498. Epub 2025 Apr 28. Saengsiri Chumsaengsri, Malai Muttarak, <b>Jayanton Patumanond</b> , Pailin Kongmebhol, Chumsaeng Chumsaengsri, Miguel Aristizabal, Hiroyuki Abe, Apichat Tantraworasin	SJR 2024 =Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง
6	Effects of discontinuing different antiresorptive regimens on medication-related osteonecrosis of the jaw in patients undergoing dental procedures: a systematic review and network meta-analysis. <b>EFORT Open Reviews</b> . 2025 May 5;10(5):258-266. doi: 10.1530/EOR-2024-0133. Kasidid Ruksakiet, <b>Atthakorn Jarusriwanna</b> , Wuttapon Sadaeng, <b>Artit Laoruengthana</b> , Thanyaporn Sang-Ngoen, Teerapon Dhippayom	SJR 2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยกระดูกและข้อ
7	High Mobility Group Box 1 Is Potential Target Therapy for Inhibiting Metastasis and Enhancing Drug Sensitivity of Hepatocellular Carcinoma. <b>International Journal of Molecular Sciences</b> . 2025, 26(8), 3491; https://doi.org/10.3390/ijms26083491. by Arunya Jiraviriyakul, Chatchai Nensat,Samitanan Promchai, Yanisa Chaiaun, Yanisa Hoiraya, Nutnicha Yamnak, <b>Suphakit Khutanthong</b> , <b>Nun Singpan</b> , Worawat Songjang	SJR 2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยทางพยาธิวิทยา

ลำดับ	ผลงาน	IF/SJR	การนำงานวิจัยมาใช้ในการรักษาพยาบาล
8	JEJUNAL DUPLICATION IN A 10-YEAR-OLD BOY PRESENTING WITH GENERALIZED OEDEMA AND ABDOMINAL DISTENSION. <i>European Journal of Case Reports in Internal Medicine</i> . 2025 Apr 28;12(5):005423. doi: 10.12890/2025_005423. eCollection 2025. <b>Thitima Ngoenmak</b> , Chaiyaporn Virochsangaroon, <b>Krittaporn Phruksarudee</b> , <b>Napat Vimtrimate</b> , Pattawarin Wata	SJR2024 =Q3	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยเด็ก
9	Narsoplimab for refractory transplantation-associated thrombotic microangiopathy (TA-TMA) in adult patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (AHSCT). <i>Bone Marrow Transplantation</i> . 2025 Jul;60(7):1065-1069. doi: 10.1038/s41409-025-02595-1. Epub 2025 Apr 22. <b>Piyatida Chumnumsiriwath</b> , Pongthep Vittayawacharin, Jorge Ramos-Perez, Deepa Jeyakumar, Benjamin J. Lee, Jean Doh, Shawn Griffin, Matthew Nguyen, Ramy M. Hanna, Minh-Ha Tran, Piyanuch Kongtim & Stefan O. Ciurea	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยโรคโลหิตวิทยา
10	Effects of preoperative topical levofloxacin on conjunctival microbiome in patients undergoing intravitreal injections. <i>PLoS ONE</i> . 2025 Mar 31;20(3):e0320785. doi: 10.1371/journal.pone.0320785. <b>Jakkrit Juhong</b> , <b>Wijak Kongwattananon</b> , <b>Nuntachai Surawatsatien</b> , <b>Nathapon Treewipanon</b> , <b>Tanittha Chatsuwana</b>	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยด้านจักษุวิทยา
11	Predictive Factors for Diagnosing Diabetic Ketoacidosis or Simple Hyperglycemia in Adults With High Blood Glucose: The “1-DKA Alert” Study. <i>Journal of Clinical Medicine Research</i> . 2025 Mar 11;17(3):164–173. doi: 10.14740/jocmr6180. <b>Wanwisa Peamyao</b> , <b>Thanin Lokeskrawee</b> , <b>Suppachai Lawanaskol</b> , <b>Jayanton Patumanond</b> , <b>Suwapim Chanlaor</b> , <b>Wanwisa Bumrunpagdee</b> , <b>Chawalit Lakdee</b>	SJR2024 =Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน
12	Spinal Cord Stimulation Explantation and Chronic Pain: A Systematic Review and Technology Recommendations. <i>Journal of Pain Research</i> . 2025 Mar 18;18:1327-1340. doi: 10.2147/JPR.S514732. eCollection 2025. Sayed E Wahezi, Ugur Yener, Tahereh Naeimi, Joshua B Lewis, Sandeep Yerra, Philip Sgobba, Hatice Begum Ciftci, Amaresh Vydyanathan, Elisa Chiu, Denis Cherkalin, Jay Y Darji, Ryan Masterson, Danielle Lee, <b>Atthakorn Jarusriwanna</b> , <b>Suwannika Palee</b> , Nicole R Ortiz, Moorice Caparo, Eli Dayon, Camille Fontaine, Marom Bikson, Michael E Schatman, Scott G Pritzlaff, Timothy R Deer, Corey W Hunter	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยกระดูกและข้อด้วยเวชศาสตร์ฟื้นฟู
13	Twelve-Month Estimated Glomerular Filtration Rate Trajectory at the Time of Kidney Replacement Therapy Counseling Predicts Dialysis Initiation Within One Year. <i>Journal of Clinical Medicine</i> . 2025, 14(6), 1981; https://doi.org/10.3390/jcm14061981. <b>Panuwat Chuemor</b> , Kittipan Rerkasem, Apichat Tantraworasin, Jiraporn Khorana, <b>Theerachai Thammathiwat</b> , <b>Watchara Pichitsiri</b>	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเลือดในผู้ป่วยไตวาย
14	Impact of gout flare on health-related quality of life: a multi-center cross-sectional study in Thailand. <i>Clinical Rheumatology</i> . 2025 Mar;44(3):1317-1327. doi: 10.1007/s10067-025-07339-6. Epub 2025 Jan 31. Piyameth Dilokthornsakul, Worawit Louthrenoo, Parawee Chevaisrakul, Boonjing Siripaitoon, Kanon Jatuworapruk, Nilawan Upakdee, <b>Bodin Buttham</b> , <b>Patapong Towiwat</b>	SJR2024 =Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเกาต์

ลำดับ	ผลงาน	IF/SJR	การนำงานวิจัยมาใช้เพื่อ การรักษาพยาบาล
15	Clival fibrous dysplasia in which short interval disease progression posed a diagnostic challenge in a skeletally mature patient: a case report. <b>Journal of Medical Case Reports</b> . 2025 Feb 28;19(1):83. doi: 10.1186/s13256-025-05104-6. <b>Sujitra Tinnut</b> , Nancy Pham, Jayakar Nayak, Juan C Fernandez-Miranda, Hannes Vogel, Nancy Fischbein	SJR2024 =Q3	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยด้านรังสี วิทยา
16	Enhancement of apoptosis in HCT116 and HepG2 cells by Coix lacryma-jobi var. lacryma-jobi seed extract in combination with sorafenib. <b>Chinese Herbal Medicines</b> . 2025 Feb 21;17(2):322-339. doi: 10.1016/j.chmed.2025.02.005. eCollection 2025 Apr. Supawadee Parhira, Guoyuan Zhu, <b>Apirath Wangteeraprasert</b> , Suphunwadee Sawong, Pennapha Suknoppakit, <b>Julintorn Somran</b> , Naphat Kaewpaeng, Khemmachat Pansooksan, Dumrongsak Pekthong, Piyaat Srisawang	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยมะเร็ง
17	Development of sustained-release extemporaneous moxifloxacin loaded commercial soft hydrogel contact lenses. <b>Heliyon</b> . 2025 Feb 1; 11(3): e42436. doi: 10.1016/j.heliyon.2025.e42436. eCollection 2025 Feb 15. Duy Toan Pham, Prathana Chomchalao, Kunasin Bunneramit, Phurichaya Kladcharoen, <b>Rossukon Khotcharat</b> , Watee Tiyaaboonchai	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยทางจักษุ วิทยา
18	Should Urinary Catheters Be Used During Routine Primary Knee or Hip Arthroplasty?. <b>Journal of Arthroplasty</b> . 2025 Feb;40(2S1):S43-S44. doi: 10.1016/j.arth.2024.10.044. Epub 2024 Oct 18. <b>Atthakorn Jarusriwanna</b> , Kerem Başarır, Daniele De Meo, William A Jiranek, Jacobus D Jordaan, Deary F Kader, Gökhan Kaynak, Gabriele Tucci	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยกระดูกและ ข้อ
19	Should Smoking Cessation Be Recommended and Required for Patients Undergoing Elective Knee or Hip Arthroplasty?. <b>Journal of Arthroplasty</b> . 2025 Feb;40(2S1):S48-S49. doi: 10.1016/j.arth.2024.10.035. Epub 2024 Oct 16. <b>Atthakorn Jarusriwanna</b> , Plamen Kinov, Simon Kovač, Satish Kutty, Richard Kyte, Arjun Lamichhane, Minjae Lee	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยกระดูกและ ข้อ
20	Nck1 regulates the in vitro development of human regulatory T cells through AKT pathway. <b>Clin Exp Immunol</b> . 2025 Jan 21; 219(1): uxaf011. doi: 10.1093/cei/uxaf011. Aussanee Nuiyen, Donruedee Sanguansermisri, <b>Jarun Sayasathid</b> , Kanthachat Thatsakorn, <b>Siraphop Thapmongkol</b> , Jatuporn Ngoenkam, <b>Sutatip Pongcharoen</b>	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ ด้วยวิทยาภูมิคุ้มกัน
21	The Effects of Infant Massage Therapy on Preterm Neonatal Outcomes: A Clinical Trial. <b>International Journal of Pediatrics</b> . 2025 Feb 27:2025:2451284. doi: 10.1155/ijpe/2451284. eCollection 2025. <b>Jiranun Weerakul</b> , Yasminee <b>Apiraknapanon</b> , <b>Mathayan Sanjaiban</b> , Suneera Intasen, Supattra Tipsuwan, Mattana Bhumipraphat	SJR2024 =Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยเด็ก
22	Molecular Mechanisms and Therapeutic Potential of Mulberry Fruit Extract in High-Fat Diet-Induced Male Reproductive Dysfunction: A Comprehensive Review. <b>Nutrients</b> . 2025 Jan 13;17(2):273. doi: 10.3390/nu17020273. Kannika Adthapanyawanich, Kanyakorn Aitsarangkun Na Ayutthaya, Siriporn Kreungnium, Peter J Mark, Hiroki Nakata, Wai Chen, Kroekiat Chinda, <b>Patcharada Amatyakul</b> , Yutthapong Tongpob	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยกระดูกและ ข้อ
23	Assessment of dose uniformity and optimal CT number for virtual bolus in breast VMAT planning. <b>Journal of Associated Medical Sciences</b> . 2025; 58(1): January-April. Rusdchai Chaisuttee, Titipong Kaewlek, Natch Rattanarungruangchai, <b>Siwapon Munsing</b> , Orawan Kumcharoenkun, Sumalee Yabsantia	SJR2024 =Q4	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยด้านรังสี วิทยา

ลำดับ	ผลงาน	IF/SJR	การนำงานวิจัยมาใช้เพื่อ การรักษาพยาบาล
24	Comparison of three cryotherapy techniques for early post-TKA pain control in terms of efficacy and patient satisfaction: a randomized controlled trial. <b>Arthroplasty</b> . 2025 Jan 8;7(1):5. doi: 10.1186/s42836-024-00287-7. Keerati Chareancholvanich, Worawut Keesukpunt, Chaturong Pornrattanamaneewong, Rapeepat Narkbunnam, <b>Atthakorn Jarusriwanna</b>	SJR2024 =Q1	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยกระดูกและ ข้อ
25	Severe bupropion intoxication successfully treated with resin adsorber haemoperfusion. <b>Nephrology</b> . 2025 Jan;30(1):e14417. doi: 10.1111/nep.14417. <b>Anyarin Wannakittirat</b> , Aschariya Wipattanakitcharoen, Somjet Tosamran, Khanittha Yimsangyad, Weerachai Chaijamorn, Nuttha Lumlertgul, Sadudee Peerapornratana, Chusak Limotai, Nattachai Srisawat	SJR2024 =Q2	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยโรคไต
26	Cardiospermum halicacabum Extract Inhibits the Production of Nitric Oxide and Reactive Oxygen Species in LPS-Stimulated RAW 264.7 Cells through Erk/p38 Signalling Pathways. <b>Trends in Sciences</b> . 2025 January; 22:(1). doi.org/10.48048/tis.2024.8690. Jatuporn Ngoenkam, Aussanee Nuiyen, Aunchalee Thanwisai, Pussadee Paensuwan, <b>Sutatip Pongcharoen</b>	SJR2024 =Q3	เพื่อเพิ่มศักยภาพ การรักษาผู้ป่วยทางวิทยา ภูมิคุ้มกัน

		Strategic Objective	Goal	Strategic KPI	Goal			Action Plan
					66	67	68	
Professional Operation	SO4	Research Support Excellence	Improve Research Methodology	ร้อยละของผลงานวิจัยที่ผ่านการรับรองจาก CEU	100%	100%	100%	จัดตั้ง CEU
				จำนวนงบประมาณที่จัดสรรเป็นทุนวิจัยภายในคณะแพทยศาสตร์	1m	1m	1m	Optimized Research Fund, Page Charge Fee and Publication Fee Academic Writing Training Course Using ChatGPT
Professional Collaboration		Expand Research Network	Multifacility Research Group	จำนวน Proposal ที่ขอทุนวิจัยภายนอกได้				Genomics NU, Robotic Dispensing Machine Phase 2
			ได้เข้าร่วมเครือข่าย Genomics Thailand					Genomics Thailand พัฒนา BIOBANK
Remarkability Outcome	SO4	ผลักดัน Clinical Practice to Clinical Research	Increase Q1,2 Publication	ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ใน Q1,2 สัดส่วนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์				
			Increase Citation	H-Index				
Remarkability Standard	SO4	International Standard Certified	SIDCER-FERCAP Certified IRB	ผลการรับรอง SIDCER-FERCAP	ผ่าน			โครงการประเมิน SIDCER-FERCAP
			ESPreL Certified Lab	ผลการรับรอง ESPReL	ผ่าน			
			BSL B3 Lab	ผลการรับรอง BSL B3		ผ่าน		

	Strategic Objective	Goal	Strategic KPI	Goal			Action Plan	
				66	67	68		
Opportunity for Innovation	SO4	พัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	นักวิจัยมีศักยภาพในการทำวิจัยตาม Depth Model	จำนวนอาจารย์แพทย์ที่ได้รับใบรับรองหลักสูตร Clinical Epidemiology	25	40	60	สร้างหลักสูตร Short Course in Clinical Epidemiology and Clinical Statistics
			สร้างรายได้จาก Course	รายได้จาก Short Course	0.5m	1m	1m	
		จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย	มีผลงานวิจัยด้าน Precision Medicine	จำนวนผลงานวิจัยด้าน Precision Medicine				Precision Medicine Research Center
			มีผลงานวิจัยด้าน Health System Science	จำนวนผลงานวิจัยด้าน Health System Science				Health System Research Center
Opportunity for Transform		Digital Transformation	มี Application บริหารจัดการงานวิจัย					จัดทำ Application

ร้อยละตัวชี้วัดที่บรรลุตามแผนยุทธศาสตร์  
ผลการดำเนินงาน KPI งานวิจัย ปีงบประมาณ 2568 (ม.ค.-มิ.ย.2568)

	คณะแพทยศาสตร์ Strategic KPIs	เป้าหมาย	พ.ศ.2568						รวม	หมายเหตุ
		ปี 68	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		
1	Citation per papers	2	3.34	3.34	3.5	3.68	3.60	3.80	3.80	
2	H-index citation	14	13	13	13	14	15	15	15.00	
3	External fund Grant มูลค่าทุนวิจัยภายนอกที่ได้รับ	10 ล้าน	2,216,317	-	-	-	-	166,000	2,382,316.50	

	ตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน	เป้าหมาย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม	
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ใน Q1, Q2	เพิ่มขึ้น	6	4	5	2	5	1	23	
2	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ (จำนวนผลงานวิจัย Meta-analysis ที่ได้รับการตีพิมพ์อย่างน้อย 5 เรื่อง)	เพิ่มขึ้น	8	5	6	3	5	2	29	
3	จำนวนมูลค่าทุนวิจัยภายนอกที่ได้รับ	10 ล้าน	2,216,316.50	0	0	0	0	166,000.00	2,382,316.50	
4	ESPreL certified lab	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	วันที่ 22 พ.ย.67 ได้รับการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการปลอดภัยในรูปแบบ Peer Evaluation: Phase 3 ผลการประเมินผ่าน อย่างไม่เป็นทางการ (มีคะแนนประเมินรวมทั้ง 7 องค์ประกอบเท่ากับ 84.40)