

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

รายชื่อบทความวิจัยและบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80) จำนวน 2 ผลงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
1	สิขวัฒน์ นักร้อง, ปิ่น อังวิจิต, อังคณา ชิมเล็ก, ผกามาศ ไมตรีมิตร, สุรัชย์ โกติรัมย์. (2565). ความคุ้มค่าของยาชีววัตถุที่ใช้รักษาผู้ป่วยโรคข้อกระดูกสันหลังอักเสบชนิดติดเชื้อในคนไทย. <i>วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน</i> , 18(3), 13-28.	อ.ดร.ภก. สิขวัฒน์ นักร้อง	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน, 18(3), 13-28.
2	Duangrithi, D., Nuajagawan, V., Maneechai, C., & Prayoonhong, S. (2023). Trigger Tools for Detecting and Preventing Adverse Drug Events. <i>The Journal of Prapokklao Hospital Clinical Medical Education Center</i> , 40(1), 124-130.	ผศ.ดร.ภญ.ดวงใจ ดวงฤทธิ์	The Journal of Prapokklao Hospital Clinical Medical Education Center, 40(1), 124-130.

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

รายชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (Scopus คำนวณน้ำหนัก 1.00) จำนวน 38 ผลงาน

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
1	Thomnoi, T., Komenkul, V., Prawang, A., & Santimaleeworagun, W. (2022). Impact of pharmacist-led implementation of a community hospital-based outpatient parenteral antimicrobial therapy on clinical outcomes in Thailand. <i>Antibiotics</i> , 11(6), 760.	Abhisit Prawang	Antibiotics, 11(6), 760.
2	Suksaeree, J., Chankana, N., & Monton, C. (2022). Optimization of microwave-assisted granules drying for preparation of tomato extract tablets using wet granulation method. <i>Journal of Hunan University Natural Sciences</i> , 49(6).	Chaowalit Monton	Journal of Hunan University Natural Sciences, 49(6).
3	Samprasit, W., Vasarach, C., Opanasopit, P., Sriamornsak, P., & Chamsai, B. (2022). Topical nanostructured lipid carriers of alpha-mangostin and resveratrol for synergistic antioxidant activity. <i>Pharmaceutical Nanotechnology</i> , 10(3), 220-231.	Benchawan Chamsai	Pharmaceutical Nanotechnology, 10(3), 220-231.
4	Chamsai, B., Soodvilai, S., Opanasopit, P., & Samprasit, W. (2022). Topical film-forming chlorhexidine gluconate sprays for antiseptic application. <i>Pharmaceutics</i> , 14(6), 1124.	Wipada Samprasit	Pharmaceutics, 14(6), 1124.
5	Limsitthichaikoon, S., Soontaranon, S., Hanpramukkun, N., Thumanu, K., & Pripem, A. (2022). Polymeric micelles enhance mucosal contact time and deposition of fluocinolone acetonide. <i>Polymers</i> , 14(11), 2247.	Sucharat Limsitthichaikoon	Polymers, 14(11), 2247.
6	Yingngam, B., Navabhatra, A., Brantner, A. H., Keatkwanbud, N., Krongyut, T., Nakonrat, P., & Triet, N. T. (2022). One-pot extraction and enrichment of diallyl trisulfide in garlic oil using an eco-friendly solvent-free microwave extraction method. <i>Sustainable Chemistry and Pharmacy</i> , 27, 100655.	Abhiruj Navabhatra	Sustainable Chemistry and Pharmacy, 27, 100655.

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
7	Pichayakorn, W., Monton, C., Sampaopan, Y., Panrat, K., & Suksaeree, J. (2022). Fabrication and characterization of buccal film loaded self-emulsifying drug delivery system containing <i>Lysiphyllum strychnifolium</i> stem extracts. <i>AAPS PharmSciTech</i> , 23(6), 194.	Jirapornchai Suksaeree	AAPS PharmSciTech, 23(6), 194.
8	Atasilp, C., Lenavat, R., Vanwong, N., Chansriwong, P., Sirachainan, E., Reungwetwattana, T., Satapornpong, P., & Sukasem, C. (2022). Effects of polymorphisms in the MTHFR gene on 5-FU hematological toxicity and efficacy in Thai colorectal cancer patients. <i>Frontiers in Oncology</i> , 12, 916650.	Patompong Satapornpong	Frontiers in Oncology, 12, 916650.
9	Navabhatra, A., Brantner, A., & Yingngam, B. (2022). Artificial neural network modeling of nanostructured lipid carriers containing 5-o-caffeoylquinic acid-rich <i>Cratoxylum formosum</i> leaf extract for skin application. <i>Advanced Pharmaceutical Bulletin</i> , 12(4), 801.	Abhiruj Navabhatra	Advanced Pharmaceutical Bulletin, 12(4), 801.
10	Leelawat, S., Leelawat, K., Wannakup, T., Saingam, W., Khamthong, N., Madaka, F., & Songsak, T. (2022). Anticancer activity of Δ^9 -tetrahydrocannabinol and cannabinol in vitro and in human lung cancer xenograft. <i>Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine</i> , 12(8), 323.	Surang Leelawat	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 12(8), 323.
11	Sirichayanugul, T., Srisawat, C., Thummakomut, C., Prawang, A., Huynh, N. S., Saokaew, S., & Kanchanasurakit, S. (2022). Development and internal validation of simplified predictive scoring (ICU-SEPSA score) for mortality in patients with multidrug resistant infection. <i>Frontiers in Pharmacology</i> , 13, 938028.	Abhisit Prawang	Frontiers in Pharmacology, 13, 938028.

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
12	Tabboon, P., Pongjanyakul, T., Limpongsa, E., & Jaipakdee, N. (2022). Mucosal delivery of cannabidiol: influence of vehicles and enhancers. <i>Pharmaceutics</i> , 14(8), 1687.	Ekapol Limpongsa	Pharmaceutics, 14(8), 1687.
13	Theanphong, O., & Somwong, P. (2022). Combination of selected Thai traditional pain relief medicinal plants with anti-inflammatory abilities in a protein denaturation assay. <i>Pharmacia</i> , 69(3), 745-753.	Pathom Somwong	Pharmacia, 69(3), 745-753.
14	Pathompak, P., Chankana, N., Vipunngun, N., & Phonkrathok, S. (2022). HPLC method development and validation for quantitation of CBD and THC in Suk-SaiYas Pills. <i>Journal of Current Science and Technology</i> , 12(3), 538-546.	Pathamaporn Pathompak	Journal of Current Science and Technology, 12(3), 538-546.
15	Tabboon, P., Pongjanyakul, T., Limpongsa, E., & Jaipakdee, N. (2022). In vitro release, mucosal permeation and deposition of cannabidiol from liquisolid systems: the influence of liquid vehicles. <i>Pharmaceutics</i> , 14(9), 1787.	Ekapol Limpongsa	Pharmaceutics, 14(9), 1787.
16	Kotirum, S., Tolertmongkol, C., Deepaen, K., Jongpanyalert, N., & Nakrong, S. (2022). Systematic review of health economic evaluation studies on new herpes zoster vaccine among elderly. <i>Journal of Current Science and Technology</i> , 12(3), 452-461.	Surachai Kotirum	Journal of Current Science and Technology, 12(3), 452-461.
17	Pichayakorn, W., Maneewattanapinyo, P., Panrat, K., Monton, C., & Suksaeree, J. (2022). Formulation design of oral strip-films based on PVA/PVP polymer blends for nicotine delivery. <i>Journal of Polymers and the Environment</i> , 30(10), 4479-4491.	Jirapornchai Suksaeree	Journal of Polymers and the Environment, 30(10), 4479-4491.
18	Wajanavisit, W., Duangrithi, D., Tawornsawatruk, T., & Sritara, C. (2022). Observational study on efficacy of ibandronate sodium 3 mg IV injection in treatment of postmenopausal osteoporosis. <i>Journal of the Medical Association of Thailand</i> , 105(10), 966-973.	Duangjai Duangrithi	Journal of the Medical Association of Thailand, 105(10), 966-973.

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
19	Kerdmanee, K., Phaechamud, T., & Limsitthichaikoon, S. (2022). Thermoresponsive azithromycin-loaded niosome gel based on poloxamer 407 and hyaluronic interactions for periodontitis treatment. <i>Pharmaceutics</i> , 14(10), 2032.	Sucharat Limsitthichaikoon	Pharmaceutics, 14(10), 2032.
20	Sampaopan, Y., & Suksaeree, J. (2022). Microwave-assisted extraction and content determination of astilbin in <i>Lysiphyllum strychnifolium</i> stems. <i>Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 58, e20577.	Jirapornchai Suksaeree	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 58, e20577.
21	Siriyotha, S., Lukkunaprasit, T., Looareesuwan, P., Nimitphong, H., McKay, G. J., Attia, J., & Thakkinstian, A. (2022). Effects of second-line antihyperglycemic drugs on the risk of chronic kidney disease: applying a target trial approach to a hospital-based cohort of Thai patients with type 2 diabetes. <i>Cardiovascular Diabetology</i> , 21(1), 248.	Thitiya Lukkunaprasit	Cardiovascular Diabetology, 21(1), 248.
22	Leelawat, S., Leelawat, K., Yimsoo, T., Wunnakup, T., Monton, C., Khamthong, N., & Songsak, T. (2022). Antitumor effects of delta (9)-tetrahydrocannabinol and cannabinol on cholangiocarcinoma cells and xenograft mouse models. <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> , 2022.	Surang Leelawat	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2022.
23	Limpongsa, E., Tabboon, P., Pongjanyakul, T., & Jaipakdee, N. (2022). Preparation and evaluation of directly compressible orally disintegrating tablets of cannabidiol formulated using liquisolid technique. <i>Pharmaceutics</i> , 14(11), 2407.	Ekapol Limpongsa	Pharmaceutics, 14(11), 2407.
24	Monton, C., Kittiratpattana, P., Nakyai, S., Sutapakul, T., Navabhatra, A., Wunnakup, T., & Suksaeree, J. (2022). Microwave-assisted extraction of <i>Clausena anisata</i> leaves and <i>Vernonia cinerea</i> whole plants to maximize nitrate content: optimization approach, antioxidant activity, and cytotoxicity. <i>Advances in Traditional Medicine</i> , 22(4), 697-711.	Chaowalit Monton	Advances in Traditional Medicine, 22(4), 697-711.

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
25	Prawang, A., Chanjamlong, N., Rungwara, W., Santimaleeworagun, W., Paiboonvong, T., Manapattanasatein, T., & Kanchanasurakit, S. (2022). Combination therapy versus monotherapy in the treatment of <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> infections: a systematic review and meta-analysis. <i>Antibiotics</i> , 11(12), 1788.	Abhisit Prawang	Antibiotics, 11(12), 1788.
26	Chainumnim, S., Suksamram, S., Jarintanan, F., Jongrungruangchok, S., Wannaiampikul, S., & Tanechpongamb, W. (2022). Sonicated extract from the aril of <i>Momordica cochinchinensis</i> inhibits cell proliferation and migration in aggressive prostate cancer cells. <i>Journal of Toxicology</i> , 2022.	Suchada Jongrungruangchok	Journal of Toxicology, 2022.
27	Chowjarean, V., Phiboonchaiyanan, P. P., & Harikampakdee, S. (2022). Skin brightening efficacy of <i>Grammatophyllum speciosum</i> : a prospective, split-face, randomized placebo-controlled study. <i>Sustainability</i> , 14(24), 16829.	Saraporn Harikampakdee	Sustainability, 14(24), 16829.
28	Suksaeree, J., Monton, C., Charoenchai, L., Chankana, N., & Wunnakup, T. (2023). Optimization of process and formulation variables for Semha-pinax extract effervescent tablets using the box-behnken design. <i>AAPS PharmSciTech</i> , 24(1), 52.	Chaowalit Monton	AAPS PharmSciTech, 24(1), 52.
29	Suksaeree, J., Monton, C., Chankana, N., & Charoenchai, L. (2023). Microcrystalline cellulose promotes superior direct compressed <i>Boesenbergia rotunda</i> (L.) Mansf. extract tablet properties to spray-dried rice starch and spray-dried lactose. <i>Arab Journal of Basic and Applied Sciences</i> , 30(1), 13-25.	Chaowalit Monton	Arab Journal of Basic and Applied Sciences, 30(1), 13-25.
30	Limpongsa, E., Tabboon, P., Tuntiyasawasdikul, S., Sripanidkulchai, B., Pongjanyakul, T., & Jaipakdee, N. (2023). Formulation and in vitro evaluation of mucoadhesive sustained release gels of phytoestrogen diarylheptanoids from <i>Curcuma comosa</i> for vaginal delivery. <i>Pharmaceutics</i> , 15(1), 264.	Ekapol Limpongsa	Pharmaceutics, 15(1), 264.

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
31	Theanphong, O., & Somwong, P. (2023). Radical scavenging activities of <i>Kaempferia larsenii</i> Siriruga extract and prominent flavonoids in its rhizomes. <i>Plant Science Today</i> , 10(1), 179-184.	Orawan Theanphong	Plant Science Today, 10(1), 179-184.
32	Jongrungraungchok, S., Madaka, F., Wunnakup, T., Sudsai, T., Pongphaew, C., Songsak, T., & Pradubayat, N. (2023). In vitro antioxidant, anti-inflammatory, and anticancer activities of mixture Thai medicinal plants. <i>BMC Complementary Medicine and Therapies</i> , 23(1), 43.	Nalinee Pradubayat	BMC Complementary Medicine and Therapies, 23(1), 43.
33	Chanapiwat, P., Paiboonvong, T., Rattanaumpawan, P., & Montakantikul, P. (2023). Comparison of the mathematical equation and trapezoidal approach for 24 h area under the plasma concentration-time curve calculation in patients who received intravenous vancomycin in an acute care setting. <i>Pharmacology Research & Perspectives</i> , 11(1), e01046.	Taniya Paiboonvong	Pharmacology Research & Perspectives, 11(1), e01046.
34	Monton, C., & Suksaeree, J. (2023). Modelling mechanical properties of topical films containing <i>Ganoderma applanatum</i> using the design of experiments. <i>Trends in Sciences</i> , 20(3), 6485-6485.	Jirapornchai Suksaeree	Trends in Sciences, 20(3), 6485-6485.
35	Sinsuebpol, C., Burapapadh, K., Chowjaroen, V., & Changsan, N. (2023). The radical scavenging activity of vanillin and its impact on the healing properties of wounds. <i>Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research</i> , 14(2), 99-104.	Narumon Changsan	Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research, 14(2), 99-104.
36	Maneewattanapinyo, P., Pichayakorn, W., Monton, C., Dangmanee, N., Wunnakup, T., & Suksaeree, J. (2023). Effect of ionic liquid on silver-nanoparticle-complexed <i>Ganoderma applanatum</i> and its topical film formulation. <i>Pharmaceutics</i> , 15(4), 1098.	Pattwat Maneewattanapinyo	Pharmaceutics, 15(4), 1098.

รายชื่อผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ของวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ (APA style)	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อวารสาร, Volume, Issue
37	Hasatsri, S., Suthi, J., Siriwut, N., & Charoensappakit, O. (2023). Physical properties and pH environment of foam dressing containing <i>Eclipta prostrata</i> leaf extract and gelatin. <i>Pharmaceuticals</i> , 16(5), 685.	Sukhontha Hasatsri	Pharmaceuticals, 16(5), 685.
38	Suksaeree, J., Monton, C., Chankana, N., & Charoenchai, L. (2023). Application of microwave-assisted drying to shorten granules drying process for the preparation of <i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl. leaf tablets. <i>Trends in Sciences</i> , 20(5), 4993-4993.	Chaowalit Monton	Trends in Sciences, 20(5), 4993-4993.