

CURRICULUM VITAE

Assist. Prof. Chaiyong Rujjanawate, Ph.D.

DATE OF BIRTH 17 October 1957
PRESENT POSITION Academic staff, School of Medicine, Mae Fah Luang University,
Chiangrai, Thailand
EDUCATION Ph.D. (Pharmacology) ChiangMai University 1997
M.Sc. (Pharmacology) ChiangMai University 1988
B.Sc. (Medical Technology) ChiangMai University 1985
FIELDS OF INTEREST: Pharmacology and Toxicology of Natural Products
Ethnopharmacology
MAILING ADDRESS School of Medicine, Mae Fah Luang University, Chiangrai,
Thailand 57100
E-MAIL ADDRESS chaiyong@mfu.ac.th
PROFESSIONAL BACKGROUND

- Research scientist, Laboratory of Natural Products, Chulabhorn Research Institute, Thailand, 1988-2006
- Academic staff (Assist. Prof.), Mae Fah Luang University, Chiangrai, Thailand 2007-present

PUBLICATIONS

1. **Rujjanawate, C.** Apisariyakul, A. 1989. Effect of paraquat on skeletal contractile responses in albino rats. *Thai J Pharmacol* 11: 25-32.
2. Marles, R., Durst, T., Kobaisy, M., Soucy-Breau, C., Abou-Zaid, M., Arnason, J.T., Kacew, Sam., Kanjanapothi, D., **Rujjanawate, C.**, Meckes, M., Lozoya, X. 1995. Pharmacokinetics metabolism and toxicity of the plant-derived phototoxin α -terthienyl, *Pharmacology & Toxicology* 77: 164-168.
3. **Rujjanawate, C.**, Kanjanapothi, D., Amornlerdpison, D. 2000. The gastroprotective effect of the aqueous extract of roselle. *Thai J Phytopharmacy* 7(2): 1-6.
4. Kawpinit, D., **Rujjanawate, C.**, Kanjanapothi, D., Panthong, A., Taesotikul, T. 2000. *Gynostemma pentaphyllum* makino: a plant with therapeutic potentials. *ACGC Chemical Research Communications* 11: 60-61.
5. **Rujjanawate, C.**, Amornlerdpison, D., Kanjanapothi, D. 2001. Gastroprotective effect of Thai propolis. *Thai J Pharmacol* 23(1): 9-15.
6. **Rujjanawate, C.**, Amornlerdpison, D., Kanjanapothi, D. 2001. Gastroprotective effect of Thai roselle mucilage. *Thai J Pharmacol* 23(2-3): 95-100.
7. **Rujjanawate, C.**, Kanjanapothi, D., Panthong, A. 2003. Pharmacological effect and toxicity of alkaloids from *Gelsemium elegans* Benth. *J. Ethnopharmacology* 89(1): 91-95.
8. Wisitpongphan, W., Ruangyuttikarn, W., **Rujjanawate, C.**, Panthong, A., Vinitketkumnun, U., Lertprasertsuk, N. 2003. Toxicity tests of RangJert (*Thunbergia laurifolia* Linn.) leaves aqueous extract in rats. *Thai J Phytopharmacy* 10(2): 23-36.
9. Kanjanapothi, D., Panthong, A., Lertprasertsuke, N., Taesotikul, T., **Rujjanawate, C.**, Kaewpinit, D., Sudthayakorn, R., Choochote, W., Chaithong, U., Jitpakdi, A., Pitasawat, B. 2004. Toxicity of crude rhizome extract of *Kaempferia galanga* L. (Proh Hom). *J. Ethnopharmacology* 90(2-3): 359-365.

10. **Rujjanawate, C.**, Kanjanapothi, D., Amornlerdpison, D. 2004. The anti-gastric ulcer effect of *Gynostemma pentaphyllum* Makino. *Phytomedicine* 11(5): 431-435.
11. **Rujjanawate, C.**, Kanjanapothi, D., Amornlerdpison, D. 2004. Analgesic effect of *Sapindus rarak* Pericarp. *J. Trop. Med. Plants.* 5(1): 11-14.
12. **Rujjanawate, C.**, Kanjanapothi, D., Amornlerdpison, D. 2005. Anti-gastric ulcer effect of *Kaempferia parviflora*. *J. Ethnopharmacology* 102: 120-122.
13. **Rujjanawate, C.**, Kanjanapothi, D., Amornlerdpison, D. 2005. Antiulcerogenic activity of *Microspora floccosa*. *J. Trop. Med. Plants.* 6(2): 153-157.
14. Peerapornpisal, Y., Amornlerdpison, D., **Rujjanawate, C.**, Ruangrit, K., and Kanjanapothi, D., 2006. Two endemic species of macroalgae in Nan river, Northern Thailand as therapeutic agents. *Science Asia* 32 Supplement I: 71-76.
15. Pojanagaroon, S., **Rujjanawate, C.** 2006. Effect of different internal skin color of Krachai-Dam (*Kaempferia parviflora*) rhizomes on adaptogenic activity, *Khon Kaen Agriculture Journal.* 34(4) : 286-296.
16. Amornlerdpison, D., Peerapornpisal, Y., **Rujjanawate, C.**, Taesotikul, T., Nualchareon, M., Kanjanapothi, D. (2007): Hypotensive Activity of Some Marine Algae. *J Sci Res Chula (section T):* 363-368.
17. Amornlerdpison, D., Peerapornpisal, Y., **Rujjanawate, C.**, Taesotikul, T., Nualchareon, M., Kanjanapothi, D. (2007). Antioxidant activity of *Padina minor* Yamada. *KMITL Science and Technology Journal* 7 (S1):1-7.
18. Tiamjan, R., Panthong A., Taesotikul, T., **Rujjanawate, C.**, Taylor W.C., Kanjanapothi, D. 2007. Hypotensive Activity of *Tacca chantrieri* and Its Hypotensive Principles. *Pharmaceutical Biology* 45 (6): 481-485.
19. Pojanagaroon, S., **Rujjanawate, C.**, Kittakoop, P. 2009. Adaptogenic Active Fraction in Krachai-Dam (*Kaempferia parviflora* Wall ex Baker) Hexane Extract of Rhizomes, *Thai. Agri. Res. J.* 27(3): 256-274.
20. Keardrit, K., **Rujjanawate, C.**, Amornlerdpison, D. 2010. Analgesic, Antipyretic and Anti-inflammatory Effects of *Tacca chantrieri* Andre, *Journal of Medicinal Plants Research* 4(19): 1991–1995.
21. Pripdeevech, P., Pitija, K., **Rujjanawate, C.**, Pojanagaroon, S., Kittakoop, P., Wongpornchai, S. 2012. Adaptogenic-active components from *Kaempferia parviflora* rhizomes, *Food Chemistry* 132: 1150-1155.
22. **Rujjanawate, C.**, Chairat, N. 2013. Use of Bat Flower’s Rhizome Powder to Relieve Muscle Inflammation, *Journal of Community Development and Life Quality* 1(1): 91-96.
23. Pingsusaen, P., Kuanusorn, P., Khonsung, P., Natthakarn Chiranthanut^a, Panthong, A., **Rujjanawate, C.** 2015. Investigation of anti-inflammatory, antinociceptive and antipyretic activities of *Stahlianthus involucratus* rhizome ethanol extract. *J. Ethnopharmacology* 162: 199–206
24. **Rujjanawate, C.** 2016. Treatment of tinea corporis with *Tacca chantrieri*’s extract, *SNRU Journal of Science and Technology* 8(1): 115-121.
25. Baiubon, P., Kuanusorn, P., Khonsung, P., Chiranthanut, N., Panthong, A., **Rujjanawate, C.** 2016. Gastroprotective activity of the rhizome ethanol extract of *Zingiber simaoense* Y. Y. Qian in rats 194: 571-576.

BOOKS

1. ไพฑูรย์ ดอกบัวแก้ว, **ไชยยง รุจจนเวท**. พิเคราะห์ตำรายาพื้นบ้านล้านนา ฉบับวัดศรีเกิด. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์พิมพ์เมือง, 2546
2. ไพฑูรย์ ดอกบัวแก้ว, **ไชยยง รุจจนเวท**. เหล้าล้านนา : สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, โรงพิมพ์พิมพ์เมือง, 2546
3. **ไชยยง รุจจนเวท**, บรรณาธิการ. 20 ปี สวนสมุนไพร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), 2549
4. **Chaiyong Rujjanawate**, Editor. 20th Anniversary HRH Princess Chakri Sirindhorn Herbs Garden. PTT Public Company Limited, 2006.
5. ไพฑูรย์ ดอกบัวแก้ว, **ไชยยง รุจจนเวท**. ตำรายาสมุนไพรของไทยใหญ่ในล้านนา เล่ม 1 : สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, โรงพิมพ์พิมพ์เมือง, 2550
6. **ไชยยง รุจจนเวท**. (2551). การอดอาหารและการจำกัดแคลอรี, ใน เทวัญ ธาณิรัตน์ และคณะ (บรรณาธิการ), อาหารเพื่อสุขภาพ (หน้า 565-590). กรุงเทพฯ : กรมการแพทย์ทางเลือก กรมพัฒนาแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข
7. **Chaiyong Rujjanawate**, Editor. The Essence of Thai Herbs. PTT Public Company Limited, 2008.
8. ไพฑูรย์ ดอกบัวแก้ว, **ไชยยง รุจจนเวท**. ตำรายาสมุนไพรของไทยใหญ่ในล้านนา เล่ม 2: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, โรงพิมพ์พิมพ์เมือง, 2551
9. ไพฑูรย์ ดอกบัวแก้ว, **ไชยยง รุจจนเวท**. ตำรายาสมุนไพรของไทยลื้อในจีน: สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, โรงพิมพ์พิมพ์เมือง, 2551

EDITORIAL BOARD MEMBER

Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas (BLACPMA)

PETTY PATENTS

1. Patent title: สารผสมสำหรับบรรเทาอาการปวดและอักเสบที่มีสารสกัดเนระพูสีไทย Application number: 1303001491 Petty patent number: 9612 Inventors: **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยยง รุจจนเวท**
2. Patent title: เจลที่มีส่วนผสมของสารสกัดเนระพูสีไทยสำหรับบรรเทาอาการอักเสบ Application number: 1303001492 Petty patent number: 9613 Inventors: **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยยง รุจจนเวท**
3. Patent title: กระบวนการผลิตสารสกัดจากกระชายดำ Application number: 1303000022 Petty patent number: 10786 Inventors: นายเสริมสกุล พจนการุณ, นาย ประสาท กิตตะคุปต์, **นาย ไชยยง รุจจนเวท**, นายมานิตย์ โฆษิตตระกูล