ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ – นามสกุล (ไทย)

นางสาวฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ

ชื่อ – นามสกุล (อังกฤษ)

Miss Tapanee Hongratanaworakit

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ถนนรังสิต-องครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

เบอร์โทรศัพท์ 037-395094-5 ต่อ 21635, 089-6958337

E-mail tapanee@g.swu.ac.th

<u>ประวัติการศึกษา</u> (เรียงลำดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถานที่ศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย	2533
ภ.ม.	เภสัชเคมี	จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย	2538
Dr.rer.nat.	Pharmaceutical Sciences	University of Vienna, Austria	2543

ความเชี่ยวชาญ

สุคนธบำบัด/สปาทางการแพทย์, การพัฒนาตำรับน้ำมันหอมระเหย/ผลิตภัณฑ์สปา/การประเมินฤทธิ์ทางชีวภาพของน้ำมันหอมระเหย/ผลิตภัณฑ์สปา

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

Hongratanaworakit T, Soontornmanokul S, Wongareesanti P. Development of Aroma Massage Oil for Relieving Muscle Pain and Satisfaction Evaluation in Humans. Journal of Applied Pharmaceutical Science, 2018; 8(04): 126-130.

Wongsukkasem N, Soynark O, Suthakitmanus M, Chongdiloet E, Chairattanapituk C, Vattanikitsiri P, Hongratanaworakit T, and Tadtong S. Antiacne-causing Bacteria, Antioxidant, Anti-Tyrosinase, Anti-Elastase and Anti-Collagenase Activities of Blend Essential Oil comprising Rose, Bergamot and Patchouli Oils. Natural Product Communications, 2018; 13 (5): 639-642.

Hongratanaworakit T, Srimuang P, Wichanpreechar A, Akarapattaranithi T, Taorang B, Rawdlaurh P. Chemical Composition and Effects of Blended Essential Oil on Humans. Journal of Applied Pharmaceutical Science. 2017, 7: 165-170.

Tadtong S, Puengseangdee C, Prasertthanawut S, and Hongratanaworakit T. Antimicrobial Constituents and Effects of Blended Eucalyptus, Rosemary, Patchouli, Pine, and Cajuput Essential Oils. Natural Product Communications, 2016, 11: 267-270.

Athikomkulchai S, Tadtong S, Ruangrungsi N, and Hongratanaworakit T. Chemical Composition of the Essential Oil from Croton oblongifolius and its Antibacterial Activity against Propionibacterium acnes. Natural Product Communications, 2015,10: 1459-1460.

Phrompittayarat W, Hongratanaworakit T,Tadtong S Sareedenchai V, and Ingkaninan K. Survey of Acetylcholinesterase Inhibitory Activity in Essential Oils From Aromatic Plants, Int. J. Med. Arom. Plants, 2014, 4, 1-5.

Sayowan W, Ruangrungsi N, Siripornpanich V, Piriyapunyaporn T, Hongratanaworakit T, Kotchabhakdi N, and Siripornpanich V. Effects of Inhaled Rosemary Oil on Subjective Feelings and Activities of the Nervous System. Scientia Pharmaceutica, 2013, 81: 531-542.

Sayowan W, Siripornpanich V, Piriyapunyaporn T, Hongratanaworakit T, Kotchabhakdi N, and Ruangrungsi N. The Effects of Jasmine Oil Inhalation on Brain Wave Activities and Emotions. Journal of Health Research, 2013, 27(2): 73-77.

Tadtong S, Suppawat S, Tintawee A, Saramas P, Jareonvong S, and Hongratanaworakit T. Antimicrobial Activity of Blended Essential Oil Preparation. Natural Product Communications, 2012, 7: 1401-1404.

Sayowan W, Siripornpanich V, Piriyapunyaporn T, Hongratanaworakit T, Kotchabhakdi N, and Ruangrungsi N. The Effects of Lavender Oil Inhalation on Emotional States, Autonomic

Nervous System and Brain Electrical Activity. Journal of the Medical Association of Thailand, 2012, 95(4): 589-606.

Sayowan W, Siripornpanich V, Piriyapunyaporn T, Hongratanaworakit T, Kotchabhakdi N, and Ruangrungsi N. The Harmonizing Effects of Citronella Oil on Mood States and Brain Activities. Journal of Health Research, 2012, 26(2): 69-75.

Hongratanaworakit T. Aroma-therapeutic Effects of Massage Blended Essential Oil on Humans. Natural Product Communications, 2011, 6: 1199-1204.

Hongratanaworakit T. Stimulating Effect of Aromatherapy Massage with Jasmine Oil. Natural Product Communications, 2010, 5: 157-162.

Hongratanaworakit T. Simultaneous Aromatherapy Massage with Rosemary Oil on Humans. Scientia Pharmaceutica, 2009, 77: 375-387.

Hongratanaworakit T. Relaxing Effect of Rose Oil on humans. Natural Product Communications, 2009, 4: 291-296.

Hongratanaworakit T and Buchbauer G. Chemical Composition and Stimulating Effect of Citrus hystrix Oil on humans. Flavour and Fragrance Journal, 2007, 22: 443-449.

Hongratanaworakit T and Buchbauer G. Autonomic and Emotional Responses after Transdermal absorption of Sweet Orange Oil in Humans: placebo controlled trial. International Journal of Essential Oil Therapeutics, 2007, 1: 29-34.

Hongratanaworakit T and Buchbauer G. Relaxing Effect of Ylang ylang Oil on Humans after Transdermal Absorption. Phytotherapy Research, 2006, 20(9): 758-763.

Heuberger E, Hongratanaworakit T, and Buchbauer G. East Indian Sandalwood and |*alpha*|-Santalol Odor Increase Physiological and Self-Rated Arousal in Humans. Planta Medica, 2006, 72(9): 792-800.

Hongratanaworakit T, and Buchbauer G. Human Behavioral and Physiological Reactions to Inhalation of Sweet Orange Oil. Acta Horticulturae, 2005, 679: 75-81.

Hongratanaworakit T and Buchbauer G. Evaluation of the Harmonizing Effects of Ylang Ylang Oil on Humans after Inhalation. Planta Medica, 2004, 70:.632-636.

Hongratanaworakit T, Heuberger E, and Buchbauer G. Evaluation of the Effects of East Indian Sandalwood Oil and alpha-Santalol on Humans after Transdermal Absorption. Planta Medica 2004; 70:3-7.

Heuberger E, Hongratanaworakit T, Boehm C, Weber R, and Buchbauer G. Effects of Chiral Fragrances on Human Autonomic Nervous System Parameters and Self-Evaluation. Chemical Senses 2001; 26: 281-295.

หมายเหตุ : ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (กรอกเฉพาะที่มี)

ผลงานอนุสิทธิบัตร

1. น้ำมันหอมระเหยสูตรต้านอนุมูลอิสระและลดริ้วรอย เลขที่อนุสิทธิบัตร 7658
2. น้ำมันอโรมาสูตรผ่อนคลายและคลายเครียด เลขที่อนุสิทธิบัตร 7976
3. สูตรส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยที่มีส่วนประกอบของน้ำมันโรสแมรีเพื่อลดอาการซึมเศร้า เลขที่อนุสิทธิบัตร 9912
4. น้ำมันหอมระเหยสูตรลดอาการปวดกล้ามเนื้อ เลขที่อนุสิทธิบัตร 10269
5. น้ำมันหอมระเหยสูตรผสมที่ใช้ในสุคนธบำบัด เลขที่อนุสิทธิบัตร 13014
6. น้ำมันหอมระเหยสูตรต้านเชื้อสิว ต้านอนุมูลอิสระ และต้านเอนไซม์ไทโรซิเนส เลขที่อนุสิทธิบัตร 13935

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

3.1 ตำรา/หนังสือ

ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ. น้ำมันหอมระเหยและการใช้ในสุคนธบำบัด. พิมพ์ครั้งที่ 2 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์ พีเอส.พริ้นท์, 2555. (ISBN 978-616-296-001-7)

ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ. ความปลอดภัยของการใช้น้ำมันหอมระเหยในสุคนธบำบัด. ใน อรลักษณา แพรัตกุล (บรรณาธิการ). รอบรู้เรื่องยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ 2 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพมหานคร. สันติศิริการพิมพ์, 2551; 219-236. (ISBN 978-974-8182-41-4)

ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ. น้ำมันหอมระเหยและการใช้ในสุคนธบำบัด. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์วิฑูรย์การปก, 2550. (ISBN 978-974-8182-30-8)

ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ. สุคนธบำบัด. ใน อรลักษณา แพรัตกุล (บรรณาธิการ). หนังสือที่ระลึกวันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ 18. 2547; 206 - 226. (ISBN 974-9613-92-9)

ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ. น้ำมันหอมระเหยจากพืชหอม. ใน อรลักษณา แพรัตกุล (บรรณาธิการ). หนังสือที่ระลึกวันสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หนึ่งทศวรรษ เภสัช มศว. 2547; 85-113. ISBN 974-9849-57-4)

3.2 บทความทางวิชาการ

ปวีน วิยาภรณ์, ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ, สุภาภรณ์ ศิลาเลิศเดชกุล. พฤติกรรมการลดน้ำหนักในนักกีฬาเทควันโด. วารสารวิทย์ศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ 2559; 17(1): 63-72.

ประเวท เกษกัน, สุภาภรณ์ ศิลาเลิศเดชกุล, ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ. ขมิ้นชัน สมุนไพรสำหรับนักกีฬาและคนทั่วไป. ศรีนครินทร์เวชสาร 2556; 28(3): 390-398.

วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์, สุคนธา งามประมวญ, วดี ร่ำรวย, นัยพินิจ คชภักดี, ฐาปนีย์ หงส์รัตนาวรกิจ. ผลของกลิ่นน้ำมันหอมระเหยที่ให้ด้วยการสูดดมต่อการทำงานของสมอง. วารสารประสาทวิทยาศาสตร์ 2554; 6(3): 208-219.

Hongratanaworakit T. Physiological Effects in Aromatherapy. Songklanakarin Journal of Science and Technology 2004; 26(1): 117-125.

Hongratanaworakit T. Horseradish Peroxidase. Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Sciences 1996; 1: 43-49.

Hongratanaworakit T. Enzyme Immunoassay Kits. Srinakharinwirot Journal of Pharmaceutical Sciences 1996; 1: 50-57.