

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)

อรวินท์ พรางแสงทอง

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Orawin Prangsaengtong

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก

อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 037 395095 ต่อ 21542

Email orawin@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงลำดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ (พ.ศ.)
วท.บ.	กายภาพบำบัด (เกียรตินิยมอันดับ 2)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2543
วท.ม.	สรีรวิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2548
Ph.D.	Pharmaceutical Sciences	University of Toyama	2011

ความเชี่ยวชาญ

การตายของเซลล์มะเร็งแบบเอพอพโตซิส

การสร้างใหม่ของหลอดเลือดและหลอดเลือด

ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี)

1. บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Prangsaengtong O, Athikomkulchai S, Xu J, Koizumi K, Inujima A, Shibahara N, Shimada Y, Tadtong S, Awale S. Chrysin Inhibits Lymphangiogenesis in Vitro. *Biol Pharm Bull.* 2016; 39(4):466-72.

Jun Yeon Park, Keiichi Koizumi, Orawin Prangsaengtong, Akiko Inujima, Yoshiko Igarashi, Michiko Jo, Naotoshi Shibahara. Shikonin inhibits lymphangiogenesis *in vitro* via the modulation of cell adhesion. *J Trad Med.* 2013; 30: 176-182.

Prangsaengtong O and Koizumi K. Enhancement of lymphangiogenesis *in vitro* via the regulations of HIF-1A expression and nuclear translocation by deoxyshikonin. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2013; 2013:148297.

Sanphanya K, Wattanapitayakul SK, **Prangsaengtong O**, Jo M, Koizumi K, Shibahara N, Priprem A, Fokin VV, Vajragupta O. Synthesis and evaluation of 1-(substituted)-3-prop-2-ynylureas as antiangiogenic agents. *Bioorg Med Chem Lett*. 2012; 22(8): 3001-3005.

Prangsaengtong O, Senda K, Doki Y, Park JY, Jo M, Sakurai H, Shibahara N, Saiki I, Koizumi K. Calpain 1 and -2 play opposite roles in cord formation of lymphatic endothelial cells via eNOS regulation. *Hum Cell*. 2012; 25(2): 36-44.

2. บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

-

หมายเหตุ : ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

3. ตำรา/หนังสือ

-

ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา
ระดับปริญญาตรี หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต	
ภชก 231	ชีวเภสัชศาสตร์ 1
ภชก 232	ชีวเภสัชศาสตร์ 2
ภชก 331	ชีวเภสัชศาสตร์ 3
ภชก 332	ชีวเภสัชศาสตร์ 4
ภสก 202	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีวะเภสัชกรรม 1
ภชก 333	ชีวเภสัชศาสตร์ 5
ภชก 334	ชีวเภสัชศาสตร์ 6
ภชก 432	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางเภสัชกรรม
ภชก 531	หัวข้อพิเศษทางเภสัชวิทยา
ภชก 539	เภสัชวิทยาในสตรีมีครรภ์ เด็ก และผู้สูงอายุ
ภสก 501	โครงการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ 1
ภสก 502	โครงการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ 2
ภสก 504	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1
ภสก 505	สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2

ทุนวิจัยที่ได้รับ

ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	ระบุสถานภาพ (หัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วมโครงการ)

ฤทธิ์ของสาร Chrysin ต่อการสร้างของ หลอดเลือด	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2557	หัวหน้าโครงการ
ฤทธิ์ของสาร Losartan ต่อการสร้าง หลอดเลือดใหม่	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2559	หัวหน้าโครงการ
ผลของแอสไพรินต่อการสร้างหลอดเลือด ใหม่	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.)	2559	หัวหน้าโครงการ
ผลของสาร Shikonin ต่อวิถีการทำงานของ NF-kB และ HIF-1 alpha ในการ สร้างหลอดเลือดใหม่	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2560	หัวหน้าโครงการ
ผลของแคดเมียมต่อกระบวนการสร้าง หลอดเลือดใหม่และการแสดงออกของ ยีน VEGF-C	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2561	ผู้วิจัยร่วม
ผลของสาร Shikonin ต่อการเคลื่อนที่ของ NF-kB เข้าสู่นิวเคลียสในขณะที่มีการสร้าง หลอดเลือดใหม่	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2561	หัวหน้าโครงการ