

ประวัติผู้วิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย สุรชัย พรภักกุล
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Surachai Pornpakakul
- ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 8
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท
เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ 02-2187637, 081-5620555 โทรสาร 02-6120968
E-mail: psuracha@chula.ac.th
- ประวัติการศึกษา
พ.ศ. 2535 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2538 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ปิโตรเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2543 Doctor of Philosophy (Chemistry) University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), UK
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ
เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ, เคมีอินทรีย์
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก
6.1 ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ (ย้อนหลัง 5 ปี)
 - Tansuwan, S., Chanaprat, P., Teerawatananond, T., Muangsin, N., Pornpakakul, S. (4S,5S,6S)-4-Hydroxy-3-methoxy-5-methyl-5,6-epoxycyclohex-2-en-1-one. *Acta Crystallographica Section E*, 2010, E66, o 2263.
 - Pechwang, J., Sihanonth, P., Pornpakakul, S., Muangsin, N., Piapukiew, J., Vangnai, A., Chaichit, N., Chuchawankul, S., Petsom, A. Biotransformation of ent-kaur-16-en-19-oic acid by *Psilocybe cubensis*. *Natural product research* 2010; 24(10):905-14.
 - Suwancharoen, S., Tommeurd, W., Phurat, C., Muangsin, N., Chaichit, N. and Pornpakakul, S. Acanthoic acid. *Acta Crystallographica Section E*, 2010, E66, o1531.
 - Roengsumran, S., Pata, P., Ruengraweewat, N., Tummatorn, J., Pornpakakul, S., Sangvanich, P., Puthong, S., Petsom, A. New cleistanthane diterpenoids and 3,4-seco-cleistanthane diterpenoids from *Croton oblongifolius*. *Chemistry of Natural Compounds* 2009, **45** (5), 641-646.
 - Liangsakul, J., Srisurichan, S., Muangsin, N., Chaichit, N., Pornpakakul, S. 8-[(3,3-Dimethyloxiran-2-yl)methoxymethyl]-11-hydroxy-2-isopropenyl-5-methyl-12-oxo-1,2,3,12-tetrahydropyrano[3,2-a]xanthen-1-yl acetate. *Acta Crystallographica*, 2009, **E65**, 2558-2559.

6. Sudto, K., Pornpakakul, S., Wanichwecharungruang, S. An efficient method for the large scale isolation of naringin from pomelo (*Citrus grandis*) peel. 2009, *International Journal of Food Science and Technology* **44** (9), 1737-1742.
7. Pornpakakul, S., Suwancharoen, S., Petsom, A., Roengsumran, S., Muangsin, N., Chaichit, N., Piapukiew, J., Sihanonth, P., Allen, J. W. A new sesquiterpenoid metabolite from *Psilocybe samuiensis*. *Journal of Asian Natural Products Research*, 2009, **11**(1), 12-7.
8. Peungjitton, P., Sangvanich, P., Pornpakakul, S., Petsom, A., Roengsumran, S. Sodium Cardanol Sulfonate Surfactant from Cashew Nut Shell Liquid. *Journal of Surfactants and Detergents*, 2009, **12**, 85-89.
9. Tansuwan, S., Pornpakakul, S., Roengsumran, S., Petsom, A., Muangsin, N., Sihanonta, P., Chaichit, N. Antimalarial Benzoquinones from an Endophytic Fungus, *Xylaria* sp. *Journal of Natural Products*, 2007, **70**(10), 1620-1623.
10. Pornpakakul, S., Roengsumran, S., Deechangvipart, S., Petsom, A., Muangsin, N., Ngamrojanavanich, N., Sriubolmas, N., Chaichit, N., Ohta, T. Diaporthichalasin, a novel CYP3A4 inhibitor from an endophytic *Diaporthe* sp. *Tetrahedron Letters* 2007, **48** (4), 651-655.
11. Ngamrojanavanich, N., Loontaisong, A., Pengpreecha, S., Cherdshewasart, W., Pornpakakul, S., Pudhom, K., Roengsumran, S., Petsom, A. Cytotoxic constituents from *Butea superba* Roxb. *Journal of Ethnopharmacology* 2007, **109**(2), 354-358.
12. Ngamrojanavanich, N., Manakit, S., Pornpakakul, S., Petsom, A. Inhibitory effects of selected Thai medicinal plants on Na^+, K^+ -ATPase *Fitoterapia* 2006, **77**(6), 481-483.
13. Pornpakakul, S., Liangsakul, J., Ngamrojanavanich, N., Roengsumran, S., Sihanonth, P., Piapukiew, J., Sangvichien, E., Puthong, S., Petsom, A. Cytotoxic activity of four xanthones from *Emericella varicolor*, an endophytic fungus isolated from *Croton oblongifolius*. *Archives of Pharmacal Research* 2006, **29**(2), 140-144.



