อาจารย์สาขาชีวเคมี



อ.ดร.เจนวิทย์ นพวรท

JENEWIT NOPWAROT, Ph.D.

E-mail: janewit@siam.edu

02-8686000 ต่อ 5408

การศึกษา

ปริญญาตรี	วท.บ. (สาขาชีวเคมี) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2545	B.Sc. (biochemistry) Faculty of Science, Kasetsart University, 2002
ปริญญาเอก	ปร.ด. (สาขาชีวเคมี) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2555	Ph.D. (Biochemistry) Faculty of Science, Mahidol University, 2012

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2545-2547	ผู้ช่วยนักวิจัย ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	Research Assistant Chulaporn Research Institute
พ.ศ. 2547-2550	ผู้ช่วยวิจัย ณ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Research Assistant Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University
พ.ศ. 2548-2555	วิทยานิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Thesis project (Ph.D.) Department of Biochemistry, Faculty of Science , Mahidol University
พ.ศ. 2555-2555	นักวิจัย ณ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Researcher Department of Biochemistry, Faculty of Science, Mahidol University
พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	Lecturer Faculty of Medicine, Siam University

ผลงานวิชาการ

พ.ศ. 2547	Thotsaporn K, Sucharitakul J, **Wongratana J**, Suadee C, Chaiyen P Cloning and expression of *p*-hydroxyphenylacetate 3-hydroxylase from *Acinetobacter baumannii*: evidence of the divergence of enzymes in the class of two-protein component aromatic hydroxylases. Biochim. Biophys. Acta. 1680: 60-66.
พ.ศ. 2551	Nijvipakul S, **Wongratana J**, Suedee C, Entsch B, Ballou DP, Chaiyen P LuxG is a functioning flavin reductase for bacterial luminescence. J Bacteriol 190(5): 1531-1538
พ.ศ. 2555	Mahong B, Roytrakul S, Phaonaklop N, **Wongratana J**, Yokthongwattana K Proteomic analysis of a model unicellular green alga, *Chlamydomonas reinhardtii*, during short–term exposure to irradiance stress reveals significant down regulation of several heat-shock proteins. Planta. 235(3): 499–511.
พ.ศ. 2556	**Wongratana J**, Juntadech T, Sereeruk C, Angsuthanasombat C, Yokthongwattana K. Generation and characterization of His-tagged-PsbA-expressing transformants of *Chlamydomonas reinhardtii* that are capable of photo-autotrophic growth. J. Appl. Phycol. J Appl Phycol 2013;25(2):445-52.