

ประวัติผู้วิจัย

นางกรณิกา เจอนุด (ชนบท) จบการศึกษาปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 จากมหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2532 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ประสาทวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2536 ปริญญาคุษฎีบัณฑิต (กายวิภาคศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2543 การวิจัยหลังปริญญาเอกที่ Anatomy and Cell Biology Department, University of North Dakota สหรัฐอเมริกา (2 ปี) และ Department of Pharmacology, University of California, San Diego (UCSD) สหรัฐอเมริกา (2 ปี) สถานที่ทำงานปัจจุบัน สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ. นครราชสีมา ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้สะดวก 99/108 หมู่บ้านลิลิต อิน เดอะ พาร์ค หมู่ 4 ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000 ผลงานวิจัยล่าสุดมีดังต่อไปนี้

1. Jitsanong T, Khanobdee K, Piyachaturawat P, and Wongprasert K. (2011). Diarylheptanoid 7-(3,4 dihydroxyphenyl)-5-hydroxy-1-phenyl-(1E)-1-heptene from *Curcuma comosa* Roxb. protects retinal pigment epithelial cells against oxidative stress-induced cell death. Toxicol In Vitro. 25(1):167-76.
 2. Gibbs D, Diemer T, Khanobdee K, Hu J, Bok D, and Williams DS. (2010). Functional of MYO7A in the human RPE and the validity of shaker1 mice as a model for Usher syndrome 1B. Invest Ophthalmol Vis Sci. 51(2):1130-5.
 3. Lopes VS, Jimeno D, Khanobdee K, Song X, Chen B, Nusinowitz S, and Williams DS. (2010). Dysfunction of heterotrimeric kinesin-2 in rod photoreceptor cells and the role of opsin mislocalization in rapid cell death. Mol Biol Cell. 21(23):4076-88.
 4. Khanobdee K., Kolberg JB., and Dunlevy JR. (2004). Nuclear and plasma membrane localization of SH3BP4 in retinal pigment epithelial cells. Molecular Vision. 10 (112): 933-942.
-