

## ประวัติผลงาน

ชื่อ รศ.ดร.วนิดา ไตรพานิชย์กุล

### วุฒิการศึกษา:

ปริญญาเอก – คณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยโมนาช, ประเทศออสเตรเลีย

ปริญญาตรี – คณะสัตวแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย

ตำแหน่งวิชาการ: รองศาสตราจารย์

สังกัดหน่วยงาน: ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มศว ประสานมิตร

### ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ (only international and full paper publications):

- Estrogen Increases Striatal GDNF Immunoreactivity with no Effect on Striatal FGF-2 Immunoreactivity of MPTP-Treated Mice. Tripanichkul W, Jaroensuppaperch EO. J Med Assoc Thai. 2015 Oct;98 Suppl 9:S16-22.
- Ameliorating effects of curcumin on 6-OHDA-induced dopaminergic denervation, glial response, and SOD1 reduction in the striatum of hemiparkinsonian mice. Tripanichkul W, Jaroensuppaperch EO. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013 May;17(10):1360-8.
- Curcumin protects nigrostriatal dopaminergic neurons and reduces glial activation in 6-hydroxydopamine hemiparkinsonian mice model. Tripanichkul W, Jaroensuppaperch EO. Int J Neurosci. 2012 May;122(5):263-70.
- Estrogen reduces BDNF level, but maintains dopaminergic cell density in the striatum of MPTP mouse model. Tripanichkul W, Gerdprasert O, Jaroensuppaperch EO. Int J Neurosci. 2010 Jul;120(7):489-95.
- Estrogen enhances the number of nigral dopaminergic neurons of adult male mice without affecting nigral neuroglial number and morphology. Tripanichkul W, Jaroensuppaperch EO, Finkelstein DI. Neurosci Lett. 2008 Apr 25;435(3):210-4.
- 17Beta-estradiol reduces nitrotyrosine immunoreactivity and increases SOD1 and SOD2 immunoreactivity in nigral neurons in male mice following MPTP insult. Tripanichkul W, Sripanichkulchai K, Duce JA, Finkelstein DI. Brain Res. 2007 Aug 20;1164:24-31.
- Estrogen down-regulates glial activation in male mice following 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine intoxication. Tripanichkul W, Sripanichkulchai K, Finkelstein DI. Brain Res. 2006 Apr 21;1084(1):28-37.
- Glial responses associated with dopaminergic striatal reinnervation following lesions of the rat substantia nigra. Stanic D, Tripanichkul W, Drago J, Finkelstein DI, Horne MK. Brain Res. 2004 Oct 8;1023(1):83-91.
- D2 Dopamine receptor blockade results in sprouting of DA axons in the intact animal but prevents sprouting following nigral lesions. Tripanichkul W, Stanic D, Drago J, Finkelstein DI, Horne MK. Eur J Neurosci. 2003 Mar;17(5):1033-45.
- The role of interleukin-1, interleukin-6, and glia in inducing growth of neuronal terminal arbors in mice. Parish CL, Finkelstein DI, Tripanichkul W, Satoskar AR, Drago J, Horne MK. J Neurosci. 2002 Sep 15;22(18):8034-41.