

1. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา	ชื่อสถาบัน ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาตรี	สพ.บ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2531
ปริญญาโท	MS.	Virginia Polytechnic Institute and State University, USA	2542
ปริญญาเอก	Ph.D.	Virginia Polytechnic Institute and State University, USA	2546

2. ผลงานทางวิชาการ

2.1 ตำรา หนังสือ หรือเอกสารประกอบการสอน

- 2.1.1 กรูฐ พันธุ์อารีวัฒนา. 2548. คู่มือปฏิบัติการเภสัชวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์. ขอนแก่น : คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- 2.1.2 กรูฐ พันธุ์อารีวัฒนา. 2550. พิษวิทยาตามระบบทางสัตวแพทย์. ขอนแก่น : คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- 2.1.3 กรูฐ พันธุ์อารีวัฒนา 2551. คู่มือการใช้ยาปฏิชีวนะสำหรับสัตวแพทย์. ขอนแก่น : คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2.2 งานวิจัย

- 2.2.1 Punareewattana K, Gogal RM Jr, Sharova LV, Ward DL, Holladay SD. Reduced birth defects caused by maternal immune stimulation in diabetic ICR mice: lack of correlation with placental gene expression. *Immunol Invest.* **2005**; 34(1):71-89.
- 2.2.2 Punareewattana K, Holladay SD. Immunostimulation by complete Freund's adjuvant, granulocyte macrophage colony-stimulating factor, or interferon-gamma reduces severity of diabetic embryopathy in ICR mice. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol.* **2004** Jan; 70(1):20-7.
- 2.2.3 Punareewattana K, Sharova LV, Li W, Ward DL, Holladay SD. Reduced birth defects caused by maternal immune stimulation may involve increased expression of growth promoting genes and cytokine GM-CSF in the spleen of diabetic ICR mice. *Int Immunopharmacol.* **2003** Nov; 3(12):1639-55
- 2.2.4 Punareewattana K, Smith BJ, Blaylock BL, Longstreth J, Snodgrass HL, Gogal RM Jr, Prater RM, Holladay SD. Topical permethrin exposure inhibits antibody production and macrophage function in C57Bl/6N mice. *Food Chem Toxicol.* **2001** Feb; 39(2):133-9.

3. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 10 ปี

4. ภาระงานสอน

4.1 ระดับปริญญาตรี

วิชา 713 311 หลักเภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์

วิชา 713 312 เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์

วิชา 713 431 พิษวิทยาทางสัตวแพทย์

4.2 ระดับปริญญาเอก (หลักสูตรนี้)

วิชา 713 721 หลักการขั้นสูงของเภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์

วิชา 713 722 หลักการขั้นสูงของพิษวิทยาทางสัตวแพทย์

วิชา 713 723 เรื่องเฉพาะทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางสัตวแพทย์

