

## CURRICULUM VITAE

**Name:** Jiratthiya (Hatatitip) Trisomboon

**Position:** Assistant Professor

Department of Physiology, Faculty of Medicine

Srinakharinwirot University

**Tel** 662-649 5386, 662-6495380

**Fax** 662-260 1533

**Email address** [hataitip@swu.ac.th](mailto:hataitip@swu.ac.th) , [trisomboon@gmail.com](mailto:trisomboon@gmail.com)

### Education

- B.Sc. (Zoology) 1992, Department of Biology, Faculty of Science, Srinakharinwirot University, Bangkok
- M.Sc (Reproductive Physiology) 1996, Department of Biology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, Bangkok
- Ph.D. (Reproductive Physiology) 2004, Biological Science, Chulalongkorn University, Bangkok
- Postdoctoral fellow JSPS, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo, Japan

## งานด้านการสอน

- ระดับปริญญาตรี
  - สรีรวิทยาต่อมไร้ท่อ รายวิชา สร223 คณะทันตแพทยศาสตร์
  - สรีรวิทยาต่อมไร้ท่อ รายวิชา สร224 คณะพยาบาลศาสตร์
  - สรีรวิทยาระบบสืบพันธุ์ รายวิชา สร223 คณะทันตแพทยศาสตร์
  - สรีรวิทยาระบบสืบพันธุ์ รายวิชา พพ326 และ พพ325 คณะแพทยศาสตร์
  - การควบคุมอุณหภูมิกาย รายวิชา สร223 คณะทันตแพทยศาสตร์
  - การควบคุมอุณหภูมิกาย รายวิชา พพ326 คณะแพทยศาสตร์

## ระดับบัณฑิตศึกษา

- สมุนไพรและสารจากธรรมชาติ รายวิชา ชวพ602
- สรีรวิทยาเชิงระบบ รายวิชา สร604
- ชีวภาพการแพทย์ รายวิชา ชวพ205

## Research Paper

1. **Trisomboon H**, Malaivijitnond S, Watanabe G, and Taya K. Estrogenic effects of *Pueraria mirifica* on the menstrual cycle and hormone-related ovarian functions in cyclic female cynomolgus monkeys. J Pharmacol Sci 2004; 94(1): 51-59.
2. **Trisomboon H**, Malaivijitnond S, Suzuki J, Hamada Y, Watanabe G, and Taya K. Long-term treatment effects of *Pueraria mirifica* phytoestrogens on parathyroid hormone and calcium levels in aged menopausal cynomolgus monkeys. J Reprod Dev 2004; 50(6): 639-645.
3. **Trisomboon H**, Malaivijitnond S, Watanabe G, and Taya K. Ovulation block by *Pueraria mirifica*: a study of its endocrinological effect in female monkeys. Endocrine 2005; 26(1): 33-39.
4. **Trisomboon H**, Malaivijitnond S, Watanabe G, Cherdshewasart W, and Taya K. The estrogenic effect of *Pueraria mirifica* on gonadotrophin levels in aged monkeys. Endocrine 2006; 29(1): 129-134.
5. **Trisomboon H**, Malaivijitnond S, Cherdshewasart W, Watanabe G, and Taya K. Effect of *Pueraria mirifica* on the sexual skin coloration of aged menopausal cynomolgus monkeys. J Reprod Dev 2006; 52(4): 537-542.
6. Jaroenporn S, Malaivijitnond S, Wattanasirmit K, **Trisomboon H**, Watanabe G, Taya K, and Cherdshewasart W. Effects of *Pueraria mirifica*, an herb containing

phytoestrogens, on reproductive organs and fertility of adult male mice.

Endocrine 2006; 30(1): 93-101.

7. **Trisomboon H**, Malaivijitnond S, Cherdshewasart W, Watanabe G, and Taya K. Assessment of urinary gonadotropin and steroid hormone profiles of female cynomolgus monkeys after treatment of *Pueraria mirifica* herb. J Reprod Dev 2007; 53(2): 395-403.
8. **Trisomboon H**, Malaivijitnond S, Cherdshewasart W, Watanabe G, and Taya K. The Influence of *Pueraria mirifica* herb containing phytoestrogens on the urinary gonadotropin and estradiol levels in aged menopausal monkeys. Anim Sci J 2007; 78(5): 378-386.
9. **Trisomboon H**, Watanabe G, Wetchasit P, and Taya K. Effect of daily treatment with Thai herb, *Kaempferia parviflora*, in Hershberger assay using castrated immature rats. J Reprod Dev 2007; 53(2): 351-356.
10. **Trisomboon H**, Tohei A, Malaivijitnond S, Watanabe G, and Taya K. Oral administration of *Kaempferia parviflora* did not disturb male reproduction in rats J Reprod Dev 2008; 54(5): 375-380.
11. **Trisomboon H**. *Kaempferia parviflora*, a Thai Herbal Plant, does not either promote reproductive function or increase libido via male hormone. Thai Journal of Physiological Science (TJPS) 2009; 21(2): 79-82.
12. Ren L, Li X, Weng Q, **Trisomboon H**, Yamamoto T, Pan L, Watanabe G, and Taya K. Effects of acute restraint stress on sperm motility and secretion of pituitary, adrenocortical and gonadal hormones in adult male rats. J Vet Med Sci 2010; 72(11): 1501-1506.
13. **Trisomboon J**, Li C, Suzuki AK, Watanabe G, Taya K. 4-Nitro-3-phenylphenol has both Androgenic and anti-androgenic-like effects in rats. J Reprod Dev 2015; 61(2): 134-137.