

ประวัติผลงาน

- ชื่อ รศ. ดร. สพ.ญ. วิไล รัตนตยารมณ
- วุฒิการศึกษา ระดับปริญญาตรี สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา พืชวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
ระดับปริญญาเอก Dr.rer.nat สาขา เกษษวิทยาและพืชวิทยา Hohenheim university
Germany
- ตำแหน่งวิชาการ รองศาสตราจารย์
- สังกัดหน่วยงาน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- รางวัล : 1st November – 30 th December 1999 the scholar from
DAAD for research visit in Germany.
: April - June 1996, the scholar from the Thai
Ministry of university Affair as visiting science in
Hohenheim university Germany, for the
programme of electrolytes and heavy metal analysis.
: April 1992 to January 1995, the scholar from
DAAD for study doctoral degree in Hohenheim
University, Germany
: 1988 to 1990, the scholar from Mahidol university
for study Master degree in toxicology programme
in Mahidol university, Thailand.
: 1983 the scholarship from Republic of China to visit
Taiwan for learning culture and language
: 1981-1983, the scholar from veterinary science
faculty for the excellence on study.
: 1981, the medallion from Trium udom school for
the top excellent points for entrance in
Veterinary faculty, Chulalongkorn University.

ตำรา

1. Classen HG, Speich M, Schimatschek HF, Rattanatayarom W. (1993) Functional role of magnesium in vivo. In : Magnesium 1993, eds S Golf, D Dralle and L Vecchiet, John Libbey, London, Paris, Rom : 13-30,.(ISBN 0 86196 360 1)
2. Rattanatayarom W, Classen HG, Günther T. (1996) Magnesium deficiency facilitates the chemical production of diabetes mellitus. In : Current Research in Magnesium edited by MJ Halpern John Libbey & Company Limited. : 117-119.
- 3.บทคัดย่อการสัมมนาวิชาการพรีคลินิก (ISBN 974-596-964-8)
- 4.วิไล รัตนตยารมณ และคณะ เรื่อง Bacterial toxins ในหนังสือภาวะติดเชื้ บรรณาธิการ สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล เกศรา อัครดามงคล มาเรียว วิกันติ สมชาย สันติวัฒนกุล พิมพ์ที่ เพรินติ้ง หน้า 44-49 ISBN 974-92320-7-0
- 5.วิไล รัตนตยารมณ เรื่อง antiseptics and disinfectants ในหนังสือภาวะติดเชื้ บรรณาธิการ สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล เกศรา อัครดามงคล มาเรียว วิกันติ สมชาย สันติวัฒนกุล พิมพ์ที่ เพรินติ้ง หน้า 950-955 ISBN 974-92320-7-0

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

1. Rattanatayarom W, Classen HG, Schimatschek HF, Jensen U, Drescher B, Günther T. (1994) Increase of streptozocin toxicity by magnesium deficiency in the diabetic rat model. Arzneimittel-Forschung/Drug Research 44 (11): 1237-1241.
2. Günther T, Rattanatayarom W, Vormann J, Classen HG. (1995). Carbohydrate metabolism in Mg-sufficient and Mg-deficient rats treated with streptozotocin and insulin. Magnesium-Bulletin 17 (2) : 41-45.
3. Günther T, Rattanatayarom W, Vormann J, Classen HG. (1995) Magnesium metabolism in Mg-sufficient and Mg-deficient rats treated with streptozotocin and insulin. Magnesium-Bulletin 17 (2) : 46-51.
4. Rattanatayarom W, Supaporn P. (1996). The study on acute toxicity of Royal Jelly. Medical Journal of Srinakharinwirot 3 (1):4 – 7.
5. Rattanatayarom W, Angkanaporn K, Rattanatayarom K, Nuengjamnong C, Classen HG.(1996) The effect of magnesium supplements on electrolyte distribution and plasma lipids of broilers. Magnesium-Bulletin 18(3) : 57-62.

6. Rattanatayaron W, Angkanaporn K, Classen HG.(1999) The effect of magnesium supplements on thyroxine hormone and growth of broilers. *Magnesium-Bulletin* 21(3) : 71-76.
7. Rattanatayaron W, Korteerakul K, Classen HG(2000) Effects of magnesium-L-aspartate hydrochloride supplements in pregnant sows. *Magnesium-Bulletin*22(2):39-44 .
8. Rattanatayaron W, Dorfmeister C, Classen UG, Schimatschek HF, Stein U, Classen HG, (2001) Magnesium deficiency induced anorexia in hyperphagic obese Zucker rats. *Mg-research, Magnesium research* 14, 3: 181-188.
9. Rattanatayaron W, Wattanasirichaigoon S (2007), Evaluation of dermal irritacy of carboxymethyl-chitosan hydrogel and poly-(acrylic acid)chitin hydrogel. *Jounal of the Medical Association of Thailand* 90(4): 724-729.
10. Tiawsirisup S, Thiansirikhun K, Thanadumkerng K, Pastarapatee N, Trirattananuwong N, Rattanatayaron W (2013) Antiparasitic Efficacy of 10% w/v Fipronil Spot-on (Fiproline Spot-on) against Experimental Tick (*Rhipicephalus sannguineus*) Infestations on dogs. *Thai J Vet Med* 43(2):279-284.
11. Angkanaporn K, Rattanatayaron W, et. al. Effect of Betaine on back fat thickness, lipoprotein profile and amino acid digestibility in finishing pigs. *J. of physiology and animal nutrition*, will be published.